

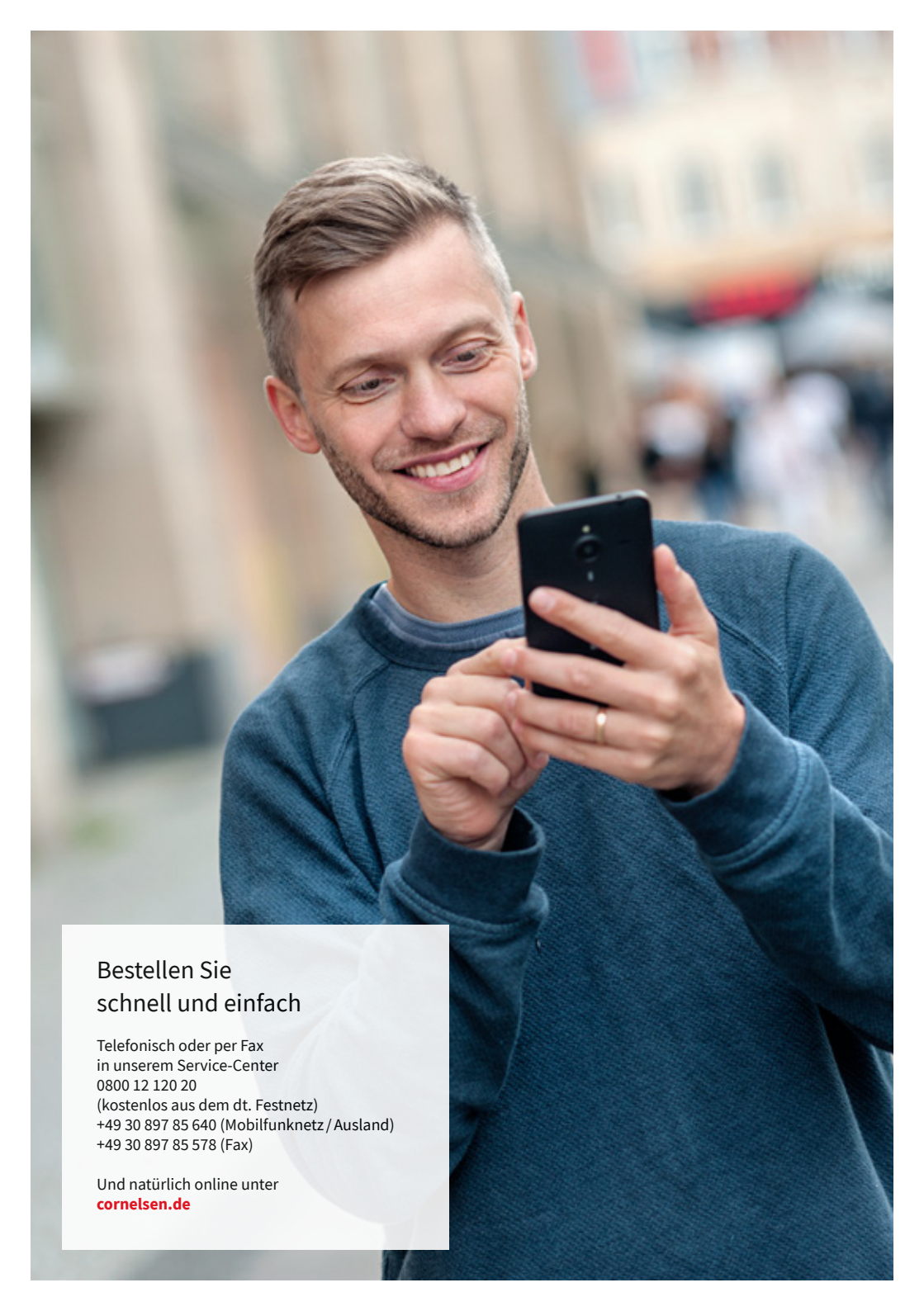
Mathematik Informatik

Katalog
2020



Cornelsen

Potenziale entfalten



Bestellen Sie schnell und einfach

Telefonisch oder per Fax
in unserem Service-Center
0800 12 120 20
(kostenlos aus dem dt. Festnetz)
+49 30 897 85 640 (Mobilfunknetz/Ausland)
+49 30 897 85 578 (Fax)

Und natürlich online unter
[cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)

Inhalt

5	Formelsammlungen Mathematik / Naturwissenschaften
21	Mathematik
177	Informatik / Informatische Grundbildung
	Service
196	Titelregister
202	Bestellung weiterer Kataloge
204	Bestellinformationen
206	Informationszentren
208	Lizenzen

Unsere digitalen Produkte

Neue Medien bereichern Ihren Unterricht



mBook – E-Book der Zukunft: multimedial, interaktiv, intuitiv

Mit dem mBook erreicht der digitale Unterricht seine nächste Stufe. Angereichert mit multimedialen Inhalten, lässt sich das interaktive Schulbuch leicht und intuitiv per Tablet oder Rechner nutzen. Hier erfahren Sie mehr: cornelsen.de/mbook



Schulbuch als E-Book – auch offline

Das Schulbuch gibt es auch als E-Book: für Computer, Tablet und Smartphone, on- und offline nutzbar – auch für Ihre Schüler/-innen. Per Whiteboard oder Beamer unterstützt es Sie zudem optimal im Unterricht.



Unterrichtsmanager – gezielte Unterrichtsvorbereitung

Der Unterrichtsmanager ist die perfekte Unterstützung für Ihre Unterrichtsvorbereitung, -durchführung und -nachbereitung – bequem auf USB-Stick oder online, ganz wie Sie es wünschen.



Starke Apps zum Weiterempfehlen

Nutzen Sie gezielt die Begeisterung Ihrer Schüler/-innen für Smartphone und Tablet: empfehlen Sie ihnen unsere Apps zum Lernen, für Hausaufgaben und für die Prüfungsvorbereitung, wie die Vokabeltrainer-App für modernes, selbstmotiviertes Üben.



Online-Diagnose – kostenlos Leistungen testen und fördern

Mit dem Online-Service *Diagnose und Fördern* ermitteln Sie frühzeitig den Lernstand Ihrer Klasse, erkennen Wissenslücken – und schließen diese mit individuell bereitgestellten Materialien.



Interaktive Übungen zum Arbeitsheft

Lassen Sie sich doch bei der Stoffvermittlung unterstützen: Zu den Arbeitsheften unserer Lehrwerke sind passende interaktive Übungen erhältlich. Den Code zu den Übungen finden Sie im Arbeitsheft – einfach online eingeben und loslegen.

Alle digitalen Produkte sowie Ideen zum Unterrichtseinsatz: **cornelsen.de/digital**

Zeichenerklärung



Zeichenerklärung

- 20 % Ermäßigung für Fachlehrkräfte zu Prüfzwecken (gilt nicht in A/CH)
- Zum vollen Preis für Schulen und Lehrkräfte gegen (einmalige) Vorlage eines Schulstempels
- ◇ Unverbindliche Preisempfehlung
- Direkt beim Verlag, nicht über den Handel zu beziehen

Formelsammlungen / Nachschlagewerke

Mathematik

- 7 Mittlerer Schulabschluss
- 18 Bis zum Abitur

Mathematik / Naturwissenschaften

- 9 Mittlerer Schulabschluss
- 14 Bis zum Abitur

Das Wichtigste auf einen Blick

Alle unsere Formelsammlungen
auf einer Webseite

Jetzt mit
Apps und
E-Books



© contrastwerkstatt/fotolia

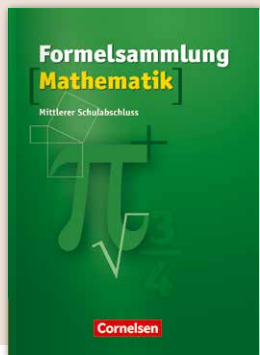
Wissen ist, zu wissen, wo es steht – und in den Cornelsen Formelsammlungen und Tafelwerken steht alles, was Ihre Schüler/-innen brauchen: für die Sekundarstufen I und II, den Mittleren Schulabschluss und das Abitur.

Auf unserer Service-Seite finden Sie das richtige Nachschlagewerk für Ihren Unterricht, Tests und Prüfungen mit Formeln, Gesetzen und Funktionen – jetzt neu auch als App oder E-Book.

Weitere Infos zum Angebot finden Sie auf [cornelsen.de/formeln](https://www.cornelsen.de/formeln)

Mathematik

Mittlerer Schulabschluss



Formelsammlungen mit Beispielen

- Übersichtlich, handlich, kompakt
- Für die Real-, Haupt- und Sekundarschule
- Alle Formeln mit ausführlich vorgerechneten Beispielen

Formelsammlungen

Sekundarstufe I

Mittlerer Schulabschluss

Westliche Bundesländer (außer Bayern)

Von: Fischer, Reinhard / Friedl, Max /
Müller, Thomas / Scholler, Ludwig /
Weber, Heidrun

Das übersichtliche Nachschlagewerk für den einfachen und schnellen Zugriff auf alle mathematischen Formeln der Sekundarstufe I. Bei der Vorbereitung auf Klausuren und Prüfungen ist die Formelsammlung eine unentbehrliche Hilfe:

- Einfache, schülergerechte Erklärungen unterstützen die richtige Anwendung.
- Zu jeder Formel gibt es vorgerechnete Beispiele, die alle wesentlichen Aufgabentypen des Mathematikunterrichts abdecken.

Die Formelsammlung begleitet die Schüler/-innen durch die ganze Sekundarstufe – und wird auch später gern zurate gezogen.

Formelsammlung

978-3-06-040112-3 € 8,99

Formelsammlungen

Sekundarstufe I

Bayern – Mittelschule

Von: Fischer, Reinhard / Friedl, Max /
Müller, Thomas / Scholler, Ludwig /
Weber, Heidrun

Formelsammlung – Mathematik

(3. Auflage)

8.–10. Jahrgangsstufe

Passend zum LehrplanPLUS.

Auch im Quali zugelassen.

978-3-464-52144-1 € 8,99

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de



Formelsammlungen ohne Beispiele

- Übersichtlich, handlich, kompakt
- Alle Formeln für die Sekundarstufe I – komplett ohne Beispiele
- Perfekt geeignet für die Prüfung

Formelsammlung bis Klasse 10 **Mathematik – Hessen**

Formelsammlung

Alle wichtigen Formeln für die Bildungsgänge Haupt- und Realschule. Diese Formelsammlung darf in den zentralen Abschlussarbeiten eingesetzt werden.

Duden Schulbuch

Formelsammlung

978-3-8355-9030-4 ● € 6,99

Formelsammlung bis Klasse 10 **Mathematik – Baden-Württemberg**

Formelsammlung

Alle wichtigen Formeln der Bildungsgänge Haupt- und Realschulen im Fach Mathematik, einschließlich Operatoren und Funktionen in Kalkulationsprogrammen. Auf dem aufklappbaren Umschlag sind physikalische Größen und Einheiten zu finden.

Duden Schulbuch

Formelsammlung

978-3-8355-1264-1 ● € 7,50

Weiterhin lieferbar:

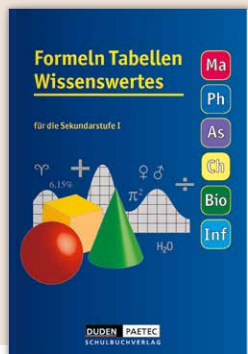
Formelsammlung bis Klasse 10 **Mathematik –** **Mittlerer Schulabschluss**

Duden Schulbuch

Formelsammlung

978-3-8355-9010-6 ● € 12,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**



Integrative Formelsammlungen mit breitem Fächerkanon

- Alle Fächer: Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik, Technik, Wirtschaft
- Alle Formeln für die Sekundarstufe I der mittleren Schulformen

Formeln Tabellen Wissenswertes Für die Sekundarstufe I **Mathematik – Physik – Astronomie – Chemie – Biologie – Informatik**

Alle wesentlichen Formeln und Tabellen für die Fächer Mathematik, Physik, Astronomie, Chemie, Biologie und Informatik. Darüber hinaus: Wissenswertes über Deutschland und die Welt.

Duden Schulbuch

Formelsammlung

Kartoniert

978-3-89517-255-7 ● € 12,25

Formelsammlung

Festeinband

978-3-89517-257-1 ● € 13,25

Formelsammlung bis Klasse 10 **Mathematik – Informatik – Wirtschaft/Technik – Physik – Astronomie – Chemie – Biologie**

Duden Schulbuch

Formelsammlung

Kartoniert

978-3-89818-715-2 ● € 13,99

Formelsammlung mit CD-ROM

Festeinband

Auf der CD-ROM:

- interaktive Beispiele
- umfangreiche Größentabellen
- PSE mit Daten und Bildern zu jedem Element

978-3-89818-710-7 ● € 14,75

Das Tafelwerk interaktiv **Formelsammlung für** **die Sekundarstufe I** **Allgemeine Ausgabe**

Schülerbuch

978-3-06-000289-4 ● € 13,25

Schülerbuch mit CD-ROM

Ausgezeichnet mit dem

Comenius-Gütesiegel

978-3-06-000291-7 ● € 15,50

Das Tafelwerk

Formelsammlung für
die Sekundarstufe I

Östliche Bundesländer und Berlin

Schülerbuch

Festeinband

978-3-06-020780-0 ● € 14,75

Schülerbuch

Kartoniert

978-3-06-020790-9 ● € 14,75

Ausgabe 1998

Schülerbuch

978-3-06-020761-9 ● € 15,75

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de



Integrative Formelsammlungen mit Geodreieck

- Die wichtigsten Funktionen, Zahlen und Tabellen
- Für die Real-, Haupt-, Sekundar- und Gesamtschule bis Klasse 10
- Praktisch: mit Geodreieck im Extrafach

Formeln und Werte Sekundarstufe I

Konzentration auf das Wesentliche

Die Inhaltsauswahl dieser Formelsammlung ist exakt auf die Lehrplanvorgaben bis Klasse 10 abgestimmt. Es sind alle Formeln berücksichtigt, die Ihre Schüler/-innen für den Mittleren Schulabschluss wirklich benötigen. Jeder Formelsammlung *Formeln und Werte* liegt ein hochwertiges Geodreieck bei. So haben die Schüler/-innen nicht nur alle relevanten Formeln stets zur Hand und fest im Griff, sondern auch dieses wichtige Hilfsmittel für den Geometrieunterricht immer parat.

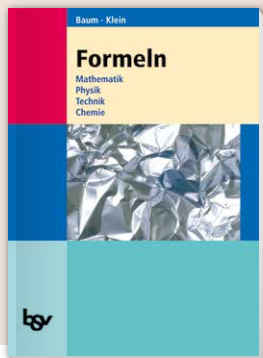
Der sichere Weg zum Mittleren Schulabschluss

- Schnelles Finden
- Individuelles Zugreifen
- Sicheres Arbeiten

Duden Schulbuch

Mathematik – Physik – Chemie
Mathematik (Arithmetik, Geometrie, Funktionen, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik); Physik; Chemie; Zeichen; Einheiten und Daten
Formelsammlung bis Klasse 10 mit Geodreieck
978-3-8355-9020-5 ● € 12,25

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de



Integrative Formelsammlungen kompakt

- Handlich, kompakt, preiswert
- Mathematik, Physik, Technik und Chemie: alle Formeln für die Sekundarstufe I
- Genau auf die Lehrpläne abgestimmt

Formeln

Mathematik, Physik, Technik,
Chemie

Von: Baum, Dieter /
Klein, Hans-Martin

Formelsammlung für Realschulen in Baden-Württemberg

Speziell für Baden-Württemberg:

Diese Formelsammlung enthält alle Themen des aktuellen Realschul-Bildungsplans inklusive der Themen Daten und Diagramme, Wahrscheinlichkeit und Sachrechnen.

Besondere Stärken:

- Übersichtliches Layout, bei dem jedes Kapitel eine eigene Farbe mit entsprechender Daumenleiste und zusätzlichen Querweisen besitzt.
- Zwei Stichwortverzeichnisse (Mathematik und Chemie / Physik / Technik), die das rasche Suchen und Finden von Formeln erleichtern.

Zur Verwendung in der zentralen Abschlussprüfung für Realschulen in Baden-Württemberg zugelassen.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Formelsammlung

978-3-7627-0110-1 ● € 8,25

Formeln: Mathematik – Physik – Technik – Chemie

Von: Baum, Dieter /
Klein, Hans-Martin

Realschule Rheinland-Pfalz

Übersichtlich, kompakt und schülerfreundlich

20 Seiten für die Mathematik, je 5 Seiten für Physik, Technik und Chemie – diese Formelsammlung für Realschulen plus und Gesamtschulen in Rheinland-Pfalz stellt alle notwendigen Inhalte dar. Sie ist genau auf die aktuellen rheinland-pfälzischen Lehrpläne für Mathematik, Naturwissenschaften und TuN abgestimmt.

Oldenbourg Schulbuchverlag

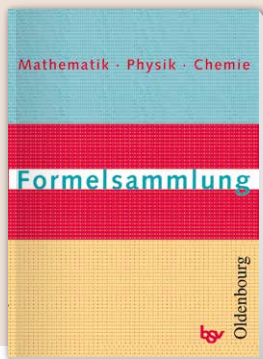
Formelsammlung

978-3-637-01967-6 ● € 9,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Mathematik/Naturwissenschaften

Mittlerer Schulabschluss



Formelsammlung Mathematik Physik Chemie Neubearbeitung

Hrsg. v. Ernhofer, Rupert
Von: Ernhofer, Rupert / Pröll, Hans /
Puchtinger, Roland

Formelsammlung für Realschulen in Bayern

Diese Formelsammlung ist für die Abschlussprüfung der Realschule in Bayern zugelassen und darf in den Jahrgangsstufen 9 und 10 eingesetzt werden. Sie enthält

- das komplette Grundwissen,
- einen umfangreichen Tabellen-
teil und
- ein ausklappbares Perioden-
system der Elemente.

Aufgrund ihrer klaren, übersicht-
lichen Struktur ist diese Formel-
sammlung besonders benutzer-
freundlich.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Formelsammlung

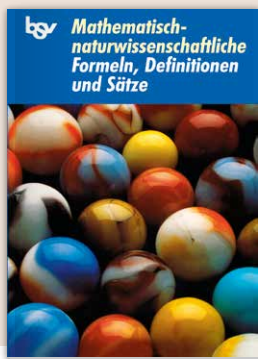
978-3-637-00295-1 ● € 12,25

Weiterhin lieferbar:

Formelsammlung Mathematik Physik Chemie

Formelsammlung

978-3-637-87094-9 ● € 15,50



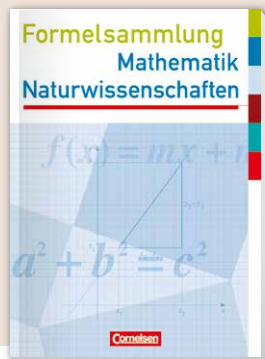
Mathematisch- naturwissenschaftliche Formeln, Definitionen und Sätze

Von: Schels, Anton / Schels, Karolina

Oldenbourg Schulbuchverlag

Formelsammlung

978-3-7627-3924-1 ● € 13,50



Formelsammlungen Sekundarstufe I Westliche Bundesländer (außer Bayern)

Von: Köcher, Dirk

Die Sammlungen enthalten alle
wesentlichen Formeln, darüber
hinaus

- wichtige Gesetzmäßigkeiten
in zweifacher Darstellung (als
Formeln und in verständlicher
Sprache),
- anwendungsbezogene Fall-
beispiele und Beispiel-
rechnungen,
- zahlreiche Abbildungen und
Tabellen,
- Einleger für Prüfungen und
Klassenarbeiten.

Formelsammlung mit Prüfungseinleger Mathematik

978-3-06-040102-4 ● € 14,95

Mathematik – Naturwissenschaften Formelsammlung

Mit Prüfungseinleger

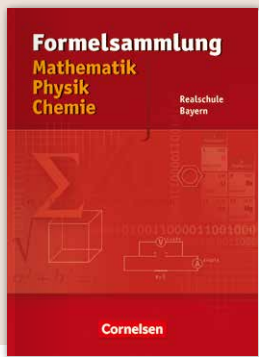
978-3-06-040122-2 ● € 14,99

Prüfungseinleger Mathematik

5er-Pack zur Nachbestellung

Passend zu 40122-2 und 40102-4.

978-3-06-075781-7 € 15,50



Formelsammlungen Sekundarstufe I Bayern – Realschule

Von: Einhauser, Alois /
Hörter, Christian

Mathematik – Physik – Chemie

Diese Formelsammlung ist an die Vorgaben des Kultusministeriums angepasst. Sie umfasst alle Schwerpunktthemen der Fächer Mathematik, Physik und Chemie:

- die wichtigsten mathematischen Definitionen, Formeln und Rechenregeln aus den Bereichen Algebra, Funktionen, Trigonometrie, Geometrie, Vektoren, Abbildungen und Stochastik
- alle wesentlichen physikalischen Größen mit Einheiten, Beziehungen und Formen
- zahlreiche Tabellen und Übersichten

Formelsammlung

978-3-464-52332-2 € 10,25



Das neue Tafelwerk Formelsammlung für die Sekundarstufe I

Knapp, übersichtlich, informativ und verständlich: *Das neue Tafelwerk* versammelt alle relevanten Werte, Formeln und Lehrsätze aus Mathematik, Physik, Chemie, Astronomie und Biologie – ideal zur Vorbereitung auf den Mittleren Schulabschluss. Die Formelsammlung berücksichtigt die auf Kompetenzerwerb und Persönlichkeitsentwicklung ausgerichtete Unterrichtskultur an Realschulen, Sekundarschulen und Verbundschulen. Sorgsame Stoffauswahl, eine leicht fassliche Darstellung und ein hoher Gebrauchswert für den Schulalltag sind die unbestechlichen Pluspunkte.

Östliche Bundesländer und Berlin – Ausgabe 2011

Schülerbuch

978-3-06-040109-3 € 14,25

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

Den Schulalltag im Griff!

Mit dem beliebten
Lehrerkalender von
Cornelsen

**Günstige
Paketpreise
ab 10 Stück**



Für Sie zur Auswahl: das handliche
Taschenformat (11 x 17 cm) oder
das beliebte A5-Format

- Fester Einband
- Zwei Lesebändchen
- Übersichtlicher Kalenderteil
- Ferienkalender
- Zensurentabellen
- Stundenpläne
- Adressteil

Lehrerkalender 2020/2021

Taschenformat (11 x 17 cm)

224 Seiten

978-3-06-076551-5 ◇ 8,90

DIN-A5-Format (14,8 x 21 cm)

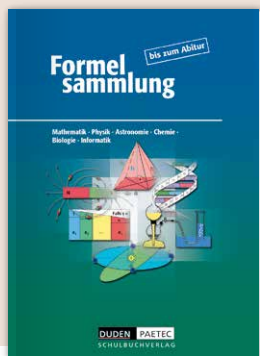
224 Seiten

978-3-06-076550-8 ◇ 9,80

Mehr Infos und Bestellmöglichkeit:
cornelsen.de/lehrerkalender

Mathematik/Naturwissenschaften

Bis zum Abitur



Formelsammlung bis zum Abitur

- Als E-Book, App oder Printversion (optional mit CD-ROM)
- Alle Werte und Formeln für das Gymnasium und die Gesamtschule
- Für die Fächer Mathematik, Informatik, Physik, Chemie, Biologie und Astronomie

Formelsammlung bis zum Abitur Mathematik – Physik – Astronomie – Chemie – Biologie – Informatik

Formelsammlung – Allgemeine Ausgabe

Duden Formelsammlung fasst wesentliche Formeln, Tabellen und Daten bis zum Abitur zusammen – für die Fächer Mathematik, Physik, Astronomie, Chemie, Biologie und Informatik. Das ausführliche Register erleichtert die Suche im Buch.

- Neue Seiten zur beurteilenden Statistik
- Mit wichtigen Formeln und Werten für Mathematik und Informatik sowie für die naturwissenschaftlichen Fächer
- Für die Gesamtschule und das Gymnasium
- So digital wie gewünscht: E-Book und passende App zum Buch separat erhältlich

Duden Schulbuch

Formelsammlung

978-3-8355-1265-8 ● € 13,50

Formelsammlung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1271-9 ○ ◇ € 8,99

App zur Formelsammlung

Passend zu *Duden Formelsammlung* gibt es die Formelsammlungs-App – mit allen Formeln und Werten der Printausgabe und starken Hilfsmitteln für Ihre Schüler/-innen.

Die Vorteile der App

- Zusätzlich 1200 vorgerechnete Anwendungsbeispiele, ein funktionales Periodensystem mit Daten zu allen chemischen Elementen, Deutschlandkarten
- Innovative Such-, Kommentar-, Notiz- und Lesezeichen-Funktionen
- On- und offline nutzbar
- Für Apple iOS, Android, Windows 8/10

Ausgezeichnet mit dem Comenius-EduMedia-Siegel

App

Einzellizenz

978-3-06-712486-5 ○ ◇ € 7,99

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus

Weiterhin lieferbar:

Formelsammlung mit CD-ROM – Allgemeine Ausgabe

2. bearbeitete Auflage

Auf der CD-ROM finden Sie:

- Inhalte mit übersichtlicher Suchfunktion
- 1300 interaktive Rechenbeispiele und dynamische Abbildungen
- umfangreiche Tabellen mit Konstanten und stoffabhängigen Größen
- ein digitales Periodensystem mit ausführlicher Beschreibung jedes Elements

Nicht enthalten sind die Seiten zur beurteilenden Statistik.

Einzellizenz

978-3-89818-700-8 ● € 14,50



Das große Tafelwerk interaktiv 2.0

- Übersichtlich, vollständig, schülergerecht
- Empfohlen für das Abitur
- CD-ROM mit Aufgabenbeispielen
- Kostenloses Online-Angebot
- Jetzt auch als E-Book

Das große Tafelwerk interaktiv 2.0 Formelsammlung für die Sekundarstufen I und II

Der traditionsreiche Klassiker, gründlich überarbeitet und zeitgemäß gestaltet

Fachliche Schwerpunkte und allgemeine Bildungsziele des Schulunterrichts haben sich in den letzten Jahren gewandelt. Die Version 2.0 berücksichtigt neben Aktualisierungen und Optimierungen auch diese Veränderungen:

- Das bewährte Tafelwerk wurde überarbeitet und ergänzt.
- Für einen noch effizienteren Einsatz in der täglichen Schulpraxis sind die Kapitel zur Mathematik und Physik neu strukturiert.
- Das überarbeitete Inhaltsverzeichnis und das verbesserte Sachregister erleichtern es, Inhalte zu finden.
- Auf das erweiterte Online-Angebot mit Visualisierungen, Informationen, digitalen Periodensystemen und einer naturwissenschaftlichen Datenbank wird im Buch hingewiesen.

Auch die Version 2.0 von *Das große Tafelwerk interaktiv* gibt es mit und ohne CD-ROM. Die CD-ROM enthält typische Beispiele, Grundaufgaben und Anwendungen und unterstützt so die Lernenden bei Hausaufgaben und Projekten.

Allgemeine Ausgabe (außer Niedersachsen und Bayern)

Schülerbuch
978-3-06-001611-2 ● € 13,75

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-012706-1 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch mit CD-ROM
978-3-06-001609-9 ● € 14,75

Niedersachsen

Das große Tafelwerk interaktiv 2.0 speziell bearbeitet für den Einsatz in Niedersachsen:

- Mit allen Formeln, Sätzen und Werten bis zum Abitur – passend zum Kerncurriculum.
- Geprüft vom Kultusministerium und für die Verwendung in der Abiturprüfung freigegeben.

Schülerbuch mit CD-ROM
978-3-06-001615-0 ● € 14,75

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-012707-8 ○ ◇ € 8,99

Weiterhin lieferbar:

Das große Tafelwerk interaktiv Allgemeine Ausgabe

**Tafelwerk Mathematik, Informatik,
Astronomie, Physik, Chemie,
Biologie**
Schülerbuch
978-3-464-57143-9 ● € 14,75

Schülerbuch mit CD-ROM
Einzellizenz
978-3-464-57144-6 ● € 14,99

Das große Tafelwerk Westliche Bundesländer

**Mathematik, Physik, Chemie,
Astronomie, Informatik, Biologie**
Schülerbuch
978-3-464-57146-0 ● € 15,50

Östliche Bundesländer und Berlin

Schülerbuch
Ausgabe 1999
978-3-06-020760-2 ● € 15,50

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Mathematik/Naturwissenschaften

Bis zum Abitur



Duden Formeln und Tabellen **Mathematik – Informatik –** **Arbeitslehre – Technik – Physik –** **Astronomie – Chemie – Biologie**

Duden Schulbuch

Sekundarstufe I und II

Formelsammlung
978-3-89517-253-3 ● € 13,99

Formelsammlung mit CD-ROM
Die CD-ROM ist systemunabhängig mit einem Internetbrowser verwendbar. Rechnungen mit dem auf der CD-ROM befindlichen MathCad-Explorer kann man nur unter Windows ausführen.

978-3-89517-624-1 ● € 16,99



Duden Physik **Sekundarstufe II – Bayern**

11./12. Jahrgangsstufe

Abiturprüfung 2014 – 2. Fassung
Diese Formelsammlung ist für die Verwendung im Abitur (G8) zugelassen und setzt die inhaltlichen Vorgaben des Bayerischen Kultusministeriums genau um. Die zweite Fassung berücksichtigt die 2012 überarbeiteten Richtlinien des ISB und ist seit 2014 für die Abiturprüfungen gültig.

Duden Schulbuch

Formelsammlung
978-3-8355-3209-0 ● € 9,50



Formelsammlungen **Sekundarstufe I und II** **Bayern**

Die Formelsammlung für Bayern setzt die inhaltlichen Vorgaben des Bayerischen Kultusministeriums um – so lässt sie sich auch im Abitur einsetzen. Sie hat einen umfangreichen Physikteil, stellt aber auch Inhalte der Chemie dar. Außerdem dabei: Mathematische Merkhilfe mit den wichtigsten Inhalten zum Mathematik-Abitur sowie zahlreiche Tabellen mit allen wichtigen Werten aus Physik und Chemie.

8.–12. Jahrgangsstufe

Mathematik – Naturwissenschaften
(Neuausgabe)
Formelsammlung
978-3-464-54224-8 ● € 9,99

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**



Bis zum Abitur: Formelsammlungen mit Website

- Besonders für das G8 geeignet
- Fächer: Mathematik, Physik, Chemie, Biologie
- Website mit vorgerechneten Beispielen und extra Wertetabellen

Formeln und Werte Sekundarstufe I und II

Die Formelsammlung mit Website

Der perfekte Begleiter zum Abitur:
schnell – sicher – schülerfreundlich.

- In dieser Formelsammlung sind alle Formeln und Werte berücksichtigt, die für ein erfolgreiches Abitur nach neuen Lehrplänen und der Umstellung auf G8 nötig sind.
- Durch die Trennung von SI- und SII-Inhalten und durch die Trennung von Basis- und Spezialformeln ist ein sicheres und schülerfreundliches Nachschlagen möglich.
- Häufig benötigte Formeln (Top-Formeln), die sich schwer merken lassen, befinden sich in der vorderen Umschlagklappe.

Über die Website cornelsen.de/codes haben die Schüler/-innen einen schnellen Zugriff auf repräsentative durchgerechnete Beispiele und zusätzliche Wertetabellen. Sie helfen bei der individuellen Vorbereitung auf Klassenarbeiten, Klausuren und das Abitur. Der Zugriff auf die Website ist einfach: Nach dem Aufruf von cornelsen.de/codes wird der sechsstellige Code eingegeben, der rechts über den Tabellen im Buch steht.

Für die 2. Auflage wurde die Website unter anderem um 70 Mathematik-Beispiele ergänzt. Im Physikteil wurden *Vorsätze bei Einheiten* neu aufgenommen.

Duden Schulbuch

Mathematik – Physik – Chemie – Biologie

Formelsammlung bis zum Abitur
(2. Auflage)

Der perfekte Begleiter zum Abitur:
schnell – sicher – schülerfreundlich

978-3-8355-1368-6 ● € 14,50

Mathematik

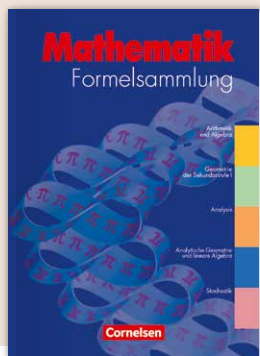
Aus dem Inhalt: Rechnen mit Zahlen und Variablen; Geometrie; Funktionen; Analysis; Analytische Geometrie und Vektorrechnung; Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik; Ergänzungen und Wahlthemen; Allgemeines
Das Abschlusskapitel *Ergänzungen und Wahlthemen* enthält Formeln und Daten aus den Naturwissenschaften für die Anwendung im Mathematikunterricht.

Formelsammlung bis zum Abitur
978-3-8355-1158-3 ● € 13,50

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Mathematik

Bis zum Abitur



Formelsammlungen Sekundarstufe I und II Allgemeine Ausgabe

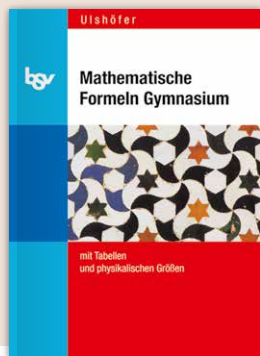
Alle wichtigen Formeln für den Mathematikunterricht an Gymnasien. Der Umfang wurde so beschränkt, dass die Formelsammlung auch als Hilfsmittel beim Abitur sowie bei zentralen Klassenarbeiten und Klausuren zugelassen werden kann. Im Anhang: Tabellen zur Stochastik.

Mathematik

Formelsammlung Gymnasium und höhere berufliche Schulen

978-3-464-57140-8 ● € 15,50

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: formeln.de



Mathematische Formeln Gymnasium Baden-Württemberg (Neuaufgabe)

Mit Tabellen und physikalischen Größen

Die seit vielen Jahrzehnten bewährte Formelsammlung enthält zusätzlich zu Formeln auch die Definitionen aller wichtigen mathematischen Begriffe sowie wichtige mathematische Lehrsätze. Die neue Vierfarb-Gestaltung macht die Formelsammlung noch benutzerfreundlicher.

Seit 2011 zur Benutzung im Abitur in Baden-Württemberg zugelassen.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Formelsammlung

978-3-7627-0130-9 ● € 13,75



Mathematische Formeln kompakt

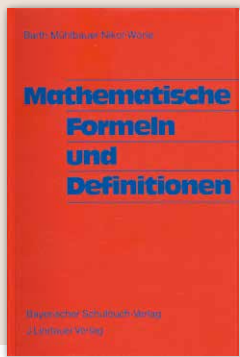
Entwickelt für die Sekundarstufe I und II – für den Unterricht in allen Bundesländern und mit allen wichtigen Formeln für Abschlussprüfungen.

Die sehr übersichtliche Darstellung und das handliche Format machen die Formelsammlung besonders benutzerfreundlich.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Formelsammlung

978-3-7627-0131-6 ● € 11,25



Formeln und Tabelle

Oldenbourg Schulbuchverlag

Mathematische Formeln und Definitionen

978-3-7627-3272-3 ● € 15,25

Tabellen zur Stochastik

978-3-637-03431-0 ● € 21,75

Tafelwerk zur Stochastik

978-3-7627-3361-4 ● € 15,50



Duden Formeln und Tabellen Mathematik

Stochastik

Kombinatorik – Wahrscheinlichkeitsrechnung – Statistik

Duden Schulbuch

Formelsammlung

978-3-89517-256-4 ● € 15,75

Formelsammlung bis zum Abitur

Mathematik – Physik –
Astronomie – Chemie –
Biologie – Informatik



© georgierudy/Fotolia

Die **Formelsammlung-App** passend zur Duden Formelsammlung – mit allen Formeln und Werten der Printausgabe und starken Hilfsmitteln für Ihre Schüler/-innen.

Die Vorteile der App

- Zusätzlich 1.200 vorgerechnete Anwendungsbeispiele, ein funktionales Periodensystem mit Daten zu allen chemischen Elementen
- Mit innovativen Such-, Kommentar-, Notiz- und Lesezeichen-Funktionen
- On- und offline nutzbar
- Für Apple iOS, Android, Windows 8/10

Weitere Infos finden Sie auf
cornelsen.de

Mathematik

Bis zum Abitur: Nachschlagewerke



Fundamente der Mathematik Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

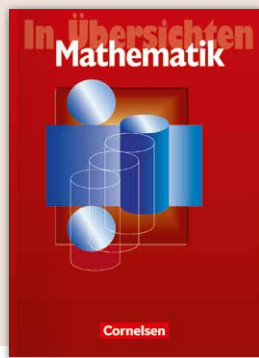
Von: Becker, Frank G. /
Benölken, Ralf / Ebel, Rolf /
Eid, Wolfram / Flade, Lothar /
Hillers, Gerhard u. a.

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 € 13,25



Mathematik in Übersichten

Hrsg. v. Warmuth, Elke

Dieses Nachschlagewerk ist klar gegliedert nach mathematischen Sachgebieten und inhaltlich an die Anforderungen der Lehrpläne bis zur Klasse 10 angepasst. Die Darstellung legt besonderes Gewicht auf Anwendungsbeispiele. Zahlreiche Abbildungen und ausführliche Lösungswege veranschaulichen die Inhalte. Mit einem umfangreichen Register versehen, bietet *Mathematik in Übersichten* schnelle und kompetente Hilfe bei der Vorbereitung auf Klausuren, zum Nacharbeiten, für Hausaufgaben und für die Vorbereitung auf Abschlüsse.

Nachschlagewerk

978-3-06-001734-8 € 20,50



Wissenspeicher Mathematik – Sekundarstufe I Formeln – Regeln – Musterbeispiele

Der leistungsstarke Helfer

Der *Wissenspeicher Mathematik* ist ein Kompendium des mathematischen Unterrichtsstoffs von Klasse 5 bis 10. Knappe Formulierungen und eine übersichtliche Gesamtkonzeption sorgen dafür, dass sich der Band hervorragend als schulformübergreifendes Nachschlagewerk für alle Schüler/-innen eignet.

- Kurze Beispiele und vorgerechnete Musteraufgaben
- Theorie und zugehörige Beispiele auf Doppelseiten

Nachschlagewerk

978-3-06-040111-6 € 12,99

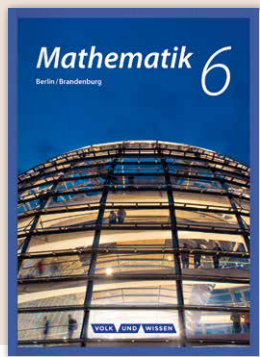
Mathematik

Lehrwerke

22	Gymnasium / Grundschule 5./6. Schuljahr
25	Förderschule / Differenzierende Schulformen
29	Mittelschulen
33	Hauptschulen / Differenzierende Schulformen
38	Differenzierende Schulformen
82	Realschulen
78, 88	Realschulen / Differenzierende Schulformen
110, 134	Gymnasium Sekundarstufe I
141	Sekundarstufe II
161	Sekundarstufe II / Berufliche Bildung

Zusatzmaterial

92	Prüfungsvorbereitung Mittlere Schulformen
94	Inklusionsmaterial
97	Fördermaterial Deutsch als Zweitsprache
98	Diagnostizieren und Fördern Mittlere Schulformen
103	Software Sekundarstufe I
103	Arbeitsmittel Mittlere Schulformen
106	Arbeitsmittel Sekundarstufe I / Berufseinstieg
132	Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II
138	Prüfungsvorbereitung Gymnasium Sekundarstufe I
138	Arbeitsmittel Gymnasium Sekundarstufe I
139	Taschenrechner und CAS Gymnasium Sekundarstufe I/II
140	Software Gymnasium Sekundarstufe I
158	Abiturvorbereitung / Arbeitsmittel Sekundarstufe II
165	Arbeitsmittel Sekundarstufe II / Berufliche Bildung
168	Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber



Mathematik – Grundschule Berlin/Brandenburg

- Vielfältige Aufgaben auf drei Niveaus
- In jeder Lerneinheit zahlreiche Basisaufgaben mit Beispielen
- Tests zur Selbstdiagnose
- Langfristig vorbereiten auf zentrale Prüfungen

Mathematik

Grundschule Berlin/Brandenburg

Hrsg. v. Wennekers, Udo

Von: Gabriel, Ilona / Knospe, Ines / Verhoeven, Martina / Wennekers, Udo

Die Reihe *Mathematik* für die Grundschule Klasse 5 und 6 in Berlin und Brandenburg vereint fundierte Erfahrungen und aktuelle Forschungsergebnisse zu Differenzierung und Diagnose. Die Übungen sind umfassend strukturiert und differenziert.

Mathematik nachhaltig verstehen

Didaktisch vielschichtige Aufgaben fördern prozessbezogene und inhaltsbezogene Kompetenzen. Dies führt Schritt für Schritt zu einem nachhaltigen Verständnis von Mathematik:

- Ein gut strukturierter Aufgabenapparat schult die Anwendung neuer Inhalte. Farben und Symbole kennzeichnen übersichtlich drei verschiedene Niveaus und Aufgaben zur Schulung prozessbezogener Kompetenzen.
- In jeder Lerneinheit gibt es Basisaufgaben mit vielen Beispielen sowie weiterführende Aufgaben.

- Unterschiedliche Zugänge erleichtern verschiedenen Lerntypen den Einstieg: Ob entdeckend anhand von alltagsbezogenen und innermathematischen Fragestellungen oder lesend mit beispielbezogenen Lehrtexten – *Mathematik* ermöglicht allen Lernenden ein verstehendes, aktives Lernen.
- Themenseiten regen an zum vernetzenden Anwenden und zu fächerübergreifendem, projektbezogenem Arbeiten.
- Methodenseiten trainieren mathematisches Argumentieren und den Gebrauch mathematischer Werkzeuge.
- Vermischte Übungen sorgen für einen tieferen Einblick in mathematische Zusammenhänge und alltagsbezogene Anwendungen.
- Ein Test zur Selbstdiagnose gibt Rückmeldung zum individuellen Wissensstand. An die Lösungen anknüpfend finden sich weitere Trainingsaufgaben direkt im Schülerbuch.
- Anschauliche Beispiele fassen die wichtigsten Inhalte prägnant zusammen.

Begleitmaterialien, die Lernende und Lehrer/-innen unterstützen

- Arbeitshefte mit Aufgaben zum Trainieren, Anwenden und Vernetzen; mit prägnanter

Wissensdarstellung, einem Jahrgangsstufentest und Lösungen zur Selbstkontrolle

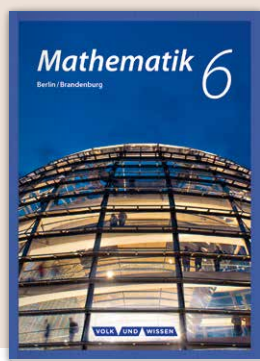
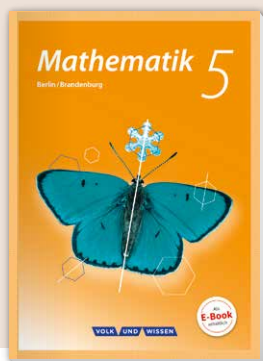
- Lösungen zum Schülerbuch
- Handreichungen mit CD-ROM: Stoffverteilungsplan, Checklisten, editierbare Kopiervorlagen mit Lösungen auf zwei Niveaus, Materialien zur Inklusion
- Das Schülerbuch als E-Book
- Mit *Diagnose und Fördern* ganz einfach den Leistungsstand Ihrer Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern

Begleitmaterial auf USB-Stick

- Unterrichtsmanager und E-Book zur Nutzung auf scook
- Kapitelgenaue Materialanordnung
- Kopiervorlagen als PDF: Arbeitsblätter
- Editierbare Kopiervorlagen: Arbeitsblätter und Selbst-einschätzungsbogen
- Lösungen
- Editierbarer Stoffverteilungsplan
- Synopsen für den inklusiven Unterricht

Volk und Wissen

Arbeitshefte „Klick! inklusiv – Mathematik“ für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf: cornelsen.de/klick-inklusive



5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008502-6 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-008547-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008506-4 € 12,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-008503-3 ● € 8,00

Handreichungen für den Unterricht Mit Kopiervorlagen und Dokumenten-CD-ROM

978-3-06-008505-7 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online Einzellizenz

978-3-06-008523-1 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-008517-0 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008507-1 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-008548-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008511-8 € 12,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-008508-8 ● € 8,00

Handreichungen für den Unterricht Mit Kopiervorlagen und Dokumenten-CD-ROM

978-3-06-008510-1 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online Einzellizenz

978-3-06-008588-0 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-008518-7 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

→ Im Anschluss ab dem 7. Schuljahr:
„Zahlen und Größen“ siehe S. 68 ff.
→ „Fundamente der Mathematik“
siehe Seite 110 ff.

Weiterhin lieferbar:

Mathematik plus Grundschule Berlin und Brandenburg

Volk und Wissen

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-000575-8 ● € 24,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-000577-2 ● € 10,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download – Einzellizenz

978-3-06-009474-5 ○ ◇ € 11,00

Kopiervorlagen

978-3-06-002437-7 □ ◇ € 25,00

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-000665-6 ● € 24,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-000578-9 ● € 10,00

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-002477-3 € 11,00

Kopiervorlagen als Download Einzellizenz

978-3-06-040366-0 □ ◇ € 15,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Lehrmittel für alle

Inklusiver Unterricht, der funktioniert!

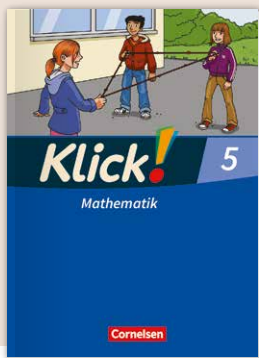
Multitext®
Übungen ohne
Stift und Papier
bearbeiten



Körperliche Beeinträchtigungen machen es Kindern in Ihrer Klasse unmöglich, mit gedruckten Materialien zu arbeiten?

In Zusammenarbeit mit der Firma Hindelang stellt der Cornelsen Verlag jetzt ohne Aufpreis Lehrmittel als digitale Multitext®-Version zur Verfügung. Multitext® erleichtert die Nutzung computergestützter Eingabehilfen – auch jenseits von Maus und Tastatur.

Sie möchten die Multitext®-Materialien ausprobieren?
Fragen und Bestellungen richten Sie bitte an
barrierefrei-lernen@cornelsen.de



Klick! Mathematik – systematisch, anschaulich, handlungsorientiert

- Angemessene Progression
- Differenziertes Trainingsprogramm
- Kompetenzaufbau und Kenntnissicherung

Klick! Mathematik – Mittel-/Oberstufe

Aktiver Mathematikunterricht, der alle Schüler/-innen fördert

Klick! Mathematik berücksichtigt die individuelle Lernausgangslage der Schüler/-innen mit dem Förderschwerpunkt Lernen. Klare und überschaubare Lernstrukturen, auf das Wesentliche reduzierte Inhalte und die klare Gliederung fordern sie zum mathematischen Denken heraus und bauen ihre Handlungskompetenz auf.

Klick! Mathematik wird bis einschließlich Klasse 10 geführt und ist so gestaltet, dass es sich allein oder in Ergänzung zu anderen Lehrwerken einsetzen lässt.

Prinzipien des Lehrwerks

- Aktiv-entdeckendes Lernen
- Operatives Üben
- Individuelle Förderung für alle
- Anschaulich und lebensnah
- Klare Strukturen

Schülerbuch

Das Schülerbuch schafft die Verbindung zwischen ganzheitlichem Lernen und individuellen Lernwegen. Das Übungs- und Anwendungsangebot sorgt für einsichtiges, produktives Üben und das Anwenden, Wiederholen und Festigen der mathematischen Inhalte.

Arbeitsheft

Das Arbeitsheft ist auf das Schülerbuch abgestimmt. Verweise auf den Arbeitsheftseiten führen zu den zugehörigen Seiten im Schülerbuch. Mit seiner Fülle an Aufgaben zum Üben, Festigen und Wiederholen orientiert sich das Arbeitsheft tendenziell am unteren Leistungsniveau. Die differenzierenden Aufgaben liegen in drei Niveaustufen vor.

Handreichungen für den Unterricht

- Tests und weitere Materialien für die unterrichtsbegleitende Diagnose des Lernfortschritts
- Tipps zur Nutzung der Schülerbuch- und Arbeitsheftseiten, unter anderem mit förderdiagnostischen Hinweisen

Kopiervorlagen mit CD-ROM

- Zahlreiche Kopiervorlagen in drei unterschiedlichen Niveaus zur Differenzierung
- CD-ROM mit allen Arbeitsblättern als PDF- und editierbare Word-Dateien mit schülergerecht aufbereiteten Lösungen für das Schülerbuch und das Arbeitsheft

→ „Klick! inklusiv“ siehe Seite 94 ff.

Mehr zum Thema Inklusion unter cornelsen.de/inklusion

Östliche und westliche Bundesländer

Hrsg. v. Busch, Meike / Jacob, Daniel / Kühne, Petra / Ledebur, Markus / Wember, Franz B. Von: Jacob, Daniel / Jenert, Elisabeth / Kühne, Petra u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-081751-1 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-081756-6 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-081757-3 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080550-1 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

Auf 3 Niveaustufen
978-3-06-080549-5 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

080550-1 und 080549-5 im Paket
978-3-06-081763-4 □ ◇ € 30,00

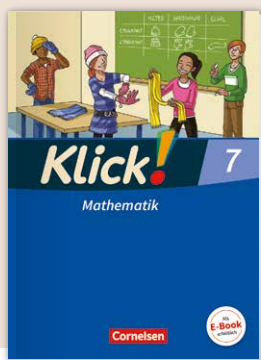
PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Förderschule/Differenzierende Schulformen



Klick! Mathematik – Mittel-/Oberstufe Östliche und westliche Bundesländer

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-081752-8 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-081759-7 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-081758-0 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080552-5 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

Auf 3 Niveaustufen

978-3-06-080551-8 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

080552-5 und 080551-8 im Paket

978-3-06-081764-1 □ ◇ € 30,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-080547-1 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041036-1 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-080548-8 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080569-3 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

Auf 3 Niveaustufen

978-3-06-080595-2 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

080569-3 und 080595-2 im Paket

978-3-06-080599-0 □ ◇ € 30,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-080562-4 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-008496-8 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-080563-1 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080591-4 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

Auf 3 Niveaustufen

978-3-06-080596-9 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

080596-9 + 080591-4 im Paket

978-3-06-080600-3 □ ◇ € 30,00

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-080564-8 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-081916-4 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-080567-9 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080593-8 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

Auf 3 Niveaustufen

978-3-06-080597-6 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

805938 und 805976 im Paket

978-3-06-080765-9 □ ◇ € 30,00

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-080565-5 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-080583-9 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-06-080568-6 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht

978-3-06-080594-5 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

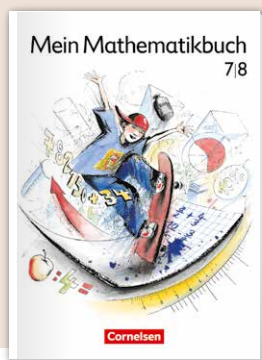
978-3-06-080598-3 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

805945 und 805983 im Paket

978-3-06-081260-8 □ ◇ € 30,00

→ „Klick! Biologie, Chemie, Physik“ und „Klick! Arbeitslehre“ finden Sie im Katalog „Naturwissenschaften“, P9734574



Mein Mathematikbuch

Ab Mittelstufe

Hrsg. v. Zühlke, Christina

Von: Förster, Katharina /
Haugwitz, Solveig / Köcher, Dirk /
Reichelt, Astrid / Schlabit, Birgit /
Zühlke, Christina

Konzeption

Mein Mathematikbuch vermittelt anwendungsbereites Wissen und sorgt für sichere Rechenfertigkeiten. Es vertieft und erweitert die Inhalte nach dem Spiralprinzip.

Das Lehrwerk fördert aktiv-entdeckendes Lernen durch hohe Anschaulichkeit, das Verknüpfen von vorhandenem Wissen mit neuem Lernstoff, Handlungsmuster und unterschiedliche Lösungswege. Unterschiedlich schwere Aufgaben dienen der Differenzierung.

Gestaltung

Bei der Orientierung helfen Vignetten, beim Nachschlagen die Übersichten auf den Umschlagklappen.

Begleitmaterialien

Die Übungshefte sind abgestimmt auf den hohen Übungsbedarf lernbeeinträchtigter Schüler/-innen.

Volk und Wissen

5./6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009503-2 ● € 25,50

Übungsheft 1

978-3-06-009504-9 ● € 12,50

Übungsheft 2

978-3-06-009602-2 ● € 12,50

Handreichungen für den Unterricht
vergriffen

7./8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009704-3 ● € 25,50

Übungsheft 1

978-3-06-009705-0 ● € 12,50

Übungsheft 2

978-3-06-009801-9 ● € 12,50

Handreichungen für den Unterricht
als Download

Einzellizenz
978-3-06-000088-3 □ ◇ € 15,00

Ab 9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-080932-5 ● € 25,50

Übungsheft

978-3-06-080933-2 ● € 12,50

Handreichungen für den Unterricht
mit Kopiervorlagen

978-3-06-080934-9 □ ◇ € 25,00

Mathematik Förderschule

Arbeitshefte

Hefte 5–7: Mittelstufe

Hefte 8–10: Oberstufe

Heft 5

978-3-464-58145-2 ● € 12,00

Heft 6

978-3-464-58146-9 ● € 12,00

Heft 7

978-3-464-58147-6 ● € 12,00

Heft 8

978-3-464-58148-3 ● € 12,00

Heft 9

978-3-464-58149-0 ● € 12,00

Heft 10

978-3-464-58150-6 ● € 12,00

Förderhefte

Band 5

978-3-464-58155-1 ● € 12,50

Band 6

978-3-464-58156-8 ● € 12,50

Band 7

978-3-464-58157-5 ● € 12,50

Band 8

978-3-464-58158-2 ● € 12,50

Band 9

978-3-464-58159-9 ● € 12,50

Band 10

978-3-464-58160-5 ● € 12,50

Inklusion im Fokus

Wir unterstützen Sie rundum!

**Inklusion
in der
Praxis**



© Katerina/fotolia

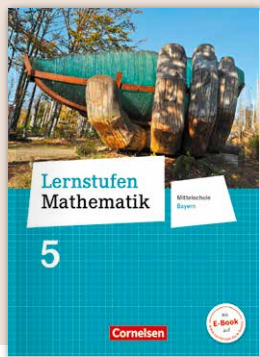
Die Inklusion ist eines der brennendsten pädagogischen Themen. Doch was bedeutet inklusiver Unterricht in der Praxis? Wie kann die Forderung nach Inklusion mit den didaktischen Vorgaben in Einklang gebracht werden?

Wir stehen Ihnen bei dieser Aufgabe zur Seite:

- mit didaktischen Hinweisen und Ratgebern
- mit Fortbildungen und Praxismaterial für den Unterricht
- mit Angaben für Ihre Schulform – zugeschnitten auf Ihre Fragen

Fachartikel, Produkte und weitere Informationen rund um das Thema Inklusion finden Sie auf unserer Themenseite:

cornelsen.de/inklusion



Lernstufen Mathematik – Mittelschule Bayern

- Klar und verlässlich
- Sicher und zielorientiert
- Umfangreich und digital
- Ab der 7. Jahrgangsstufe:
Ausgaben für R- und M-Klassen

Lernstufen Mathematik Mittelschule Bayern – Neubearbeitung

Von: Deeg, Andrea Kristina /
Engelstätter, Corina / Escher, Heike /
Geiling, Jochen / Geus, Christian /
Koenig, Christian u. a.

Klar und verlässlich

Lernstufen Mathematik – das übersichtlich gegliederte Lehrwerk zum neuen LehrplanPLUS, das die besonderen Bedürfnisse von Schülerinnen und Schülern mit unterschiedlicher Leistungsfähigkeit berücksichtigt. Schritt für Schritt zum Lernerfolg durch verständliche Erklärungen und eine bewährte Aufgabensammlung.

Sicher und zielorientiert

Dank vielseitiger, im Unterricht erprobter Übungen und Aufgaben vom richtigen Schwierigkeitsgrad erleben die Schüler/-innen unmittelbar ihren persönlichen Lernerfolg.

Umfangreich und digital

Vielfältige Begleitmaterialien für Lehrer/-innen und Schüler/-innen auch als digitales Materialpaket.

Das Besondere an *Lernstufen*

- Kontinuierliche Förderung der inhalts- und prozessbezogenen Kompetenzen
- Klare Struktur: jede Lerneinheit ist gegliedert in Erarbeitungsaufgaben, Wissensdarstellung und Übungen
- Konsequentes Differenzierungskonzept: umfangreiches Übungsangebot mit nahezu jeder Aufgabe auf zwei Niveaus
- Hervorragende Diagnosemöglichkeiten: jedes Kapitel mit drei Tests – zum Einstieg (Noch fit?), als Zwischentest (Klar soweit?) und zur Vorbereitung auf die Klassenarbeit (Teste dich!)
- Ab der 7. Jahrgangsstufe: abschlussbezogene Ausgaben für R- und M-Klassen

Begleitmaterialien

- Arbeitsheft für die täglichen Übungen mit eingelegten Lösungen (auch mit interaktiven Übungen erhältlich)
- Kopiervorlagen auf zwei Niveaus mit Lösungen, Material für den inklusiven Unterricht und Kopfübungen
- Lösungen zum Schülerbuch
- Mit *Diagnose und Fördern* einfach den Leistungsstand Ihrer Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern
- E-Book zum Schülerbuch

Begleitmaterial auf USB-Stick

Dieser USB-Stick enthält:

- E-Book-Nutzung auf scook.de
- kapitelgenaue Materialanordnung
- Kopiervorlagen als PDF: Arbeitsblätter
- editierbare Kopiervorlagen: Arbeitsblätter, Selbsteinschätzungsbogen und Leistungsmessungen
- Lösungen
- editierbarer Stoffverteilungsplan
- Synopsen für den inklusiven Unterricht

5. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-464-54040-4 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54119-7 ○ ◇ € 8,99

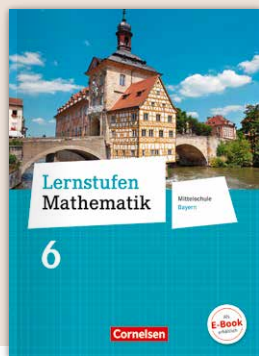
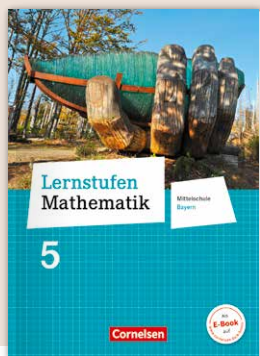
Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-54043-5 € 10,00

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Mittelschulen



Lernstufen Mathematik Mittelschule Bayern – Neubearbeitung

5. Jahrgangsstufe

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-464-54041-1 ● € 8,75

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und interaktiven
Übungen auf scook.de

978-3-06-041918-0 ● € 12,75

Interaktive Übungen als Ergänzung
zum Arbeitsheft

Nutzung auf scook.de –
Schullizenz erhältlich im Webshop
Einzellizenz
978-3-06-041919-7 ○ ◇ € 5,00

Kopiervorlagen

978-3-464-54042-8 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz

978-3-464-52030-7 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001256-5 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

6. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-464-54044-2 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54164-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-54053-4 € 10,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-464-54051-0 ● € 8,75

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und interaktiven
Übungen auf scook.de

978-3-06-041920-3 ● € 12,75

Interaktive Übungen als Ergänzung
zum Arbeitsheft

Nutzung auf scook.de, Einzellizenz
978-3-06-041921-0 ○ ◇ € 5,00

Kopiervorlagen

978-3-464-54052-7 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
978-3-06-041224-2 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001005-9 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

7. Jahrgangsstufe

Für R-Klassen

Schülerbuch

978-3-464-54054-1 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54228-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-001037-0 € 10,00

NEU Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-041642-4 ● € 8,75

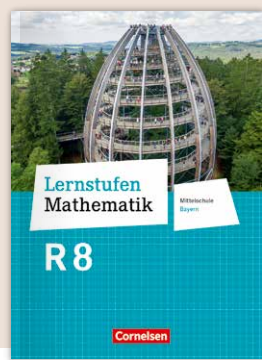
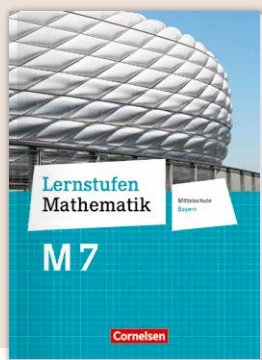
NEU Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und interaktiven
Übungen auf scook.de

978-3-06-041641-7 ● € 12,50

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz

978-3-06-005704-7 □ ◇ Gratis

Weitere Informationen zum
Lehrwerk unter
cornelsen.de/lernstufen



7. Jahrgangsstufe

Für M-Klassen

Schülerbuch
978-3-464-54161-6 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54226-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-464-54104-3 € 10,00

NEU Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-464-54073-2 ● € 8,75

NEU Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und interaktiven Übungen auf scook.de
978-3-06-041256-3 ● € 12,75

NEU Interaktive Übungen als Ergänzung zum Arbeitsheft
Nutzung auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041257-0 ○ ◇ € 5,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-005703-0 □ ◇ Gratis

7. Jahrgangsstufe

Für R- und M-Klassen

Kopiervorlagen
978-3-464-54074-9 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001012-7 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

**Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de**

NEU 8. Jahrgangsstufe

Für R-Klassen

Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-464-54118-0 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-464-54232-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001260-2 ca. € 10,00

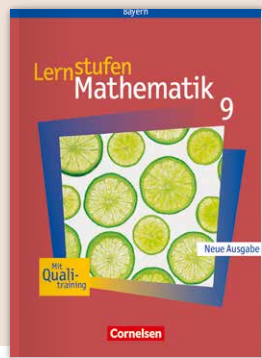
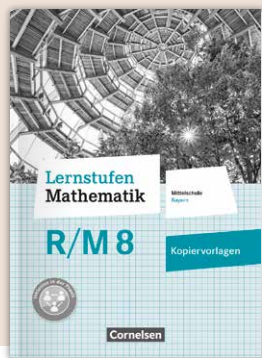
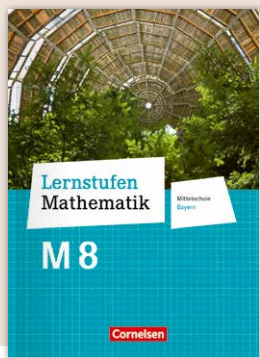
Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041563-2 ● ca. € 8,75

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005707-8 □ ◇ Gratis

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Mittelschulen



Lernstufen Mathematik Mittelschule Bayern – Neubearbeitung

NEU 8. Jahrgangsstufe

Für M-Klassen

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54162-3 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

(1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54230-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54122-7 ca. € 10,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

(1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54120-3 ● € 8,75

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-005706-1 □ ◇ Gratis

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

NEU 8. Jahrgangsstufe

Für R- und M-Klassen

Kopiervorlagen

(1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54121-0 □ ◇ ca. € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf [scook.de](https://www.scook.de)

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-001015-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Folgebände in Vorbereitung

Weiterhin lieferbar:

Lernstufen Mathematik Bayern

Weiterhin lieferbar: „Lernstufen
Mathematik, Ausgabe Bayern“,
8. Jahrgangsstufe. Einfach online
bestellen unter [cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)

9. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

Für Regelklassen

978-3-464-52019-2 ● € 25,50

Für M-Klassen

978-3-464-52023-9 ● € 25,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

Für Regelklassen

978-3-464-52033-8 ● € 13,00

Für M-Klassen

978-3-464-52034-5 ● € 13,00

Handreichungen für den Unterricht als Download

Mit Lösungen und Kopiervorlagen
für Regel- und M-Klassen

978-3-464-52074-1 □ ◇ € 15,00

Abschlussprüfungstrainer Mathematik Quali-Trainer

Qualifizierender Abschluss der
Mittelschule

Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen

978-3-06-000487-4 ● € 10,50

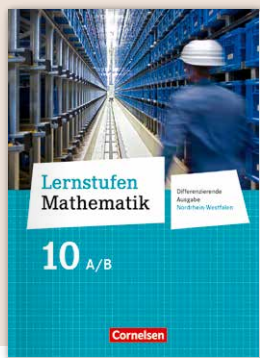
10. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-464-52024-6 ● € 25,50

Handreichungen für den Unterricht Mit Kopiervorlagen, Lösungen und Probearbeiten

978-3-464-52095-6 □ ◇ € 25,00



Lernstufen Mathematik: Mathematische Grundfertigkeiten sichern

- Aufgaben konsequent auf zwei Niveaus
- Drei Tests pro Kapitel: perfekt zur Diagnose
- Berufsorientiert

Lernstufen Mathematik

Hrsg. v. Koullen, Reinhold /
Leppig, Manfred / Wennekens, Udo

Differenzierende Ausgabe Nordrhein-Westfalen

Die bewährte Konzeption von *Lernstufen Mathematik* setzt die Kernlehrpläne passgenau um. Im Vordergrund steht die individuelle Förderung der Schüler/-innen.

Differenzierung aller Übungsaufgaben auf zwei Niveaus und regelmäßige Lernstandskontrollen

- Einprägsame Merksätze fassen das Wesentliche zusammen und erläutern es schülergerecht am Beispiel.
- Übersichtlich auf einer Doppelseite: Jede Lerneinheit gliedert sich klar in handlungsorientierte Aufgaben, Wissensdarstellung und Basisübungen. Das didaktisch vielschichtige Aufgabenangebot fördert die Schüler/-innen und gewährt ihnen Einblicke in die Berufswelt.
- Differenzierte Übungsaufgaben: Der gesamte Übungsapparat wird konsequent auf zwei Niveaus angeboten, was eine Paralleldifferenzierung ermöglicht. Bei den vermischten Übungen am Kapitelende stehen vernetzendes Üben und Anwenden im Vordergrund.

- Diagnose des Leistungsstands und Sicherung der Standards: In drei Tests pro Kapitel können die Schüler/-innen ihren Lernstand überprüfen. Der Einstiegstest prüft die Voraussetzungen und aktiviert das Vorwissen. Im Zwischentest wird das Gelernte schülergerecht überprüft. Die Aufgaben beider Tests liegen auf zwei Niveaus vor. Der Abschlusstest bereitet auf die Klassenarbeit vor.
- Themen- und Methodenseiten: Die fächerübergreifenden Themenseiten fördern das vernetzende Anwenden der erworbenen Kompetenzen. Vielfältige Methodenseiten trainieren den Gebrauch der wichtigsten Werkzeuge im Mathematikunterricht.
- *Auf einen Blick*: Am Ende jedes Kapitels werden die wichtigsten Inhalte kurz zusammengefasst und anhand von Beispielen erklärt.
- Berufs- und Sachkontexte: Die Berufe-Seiten ab Band 9 und die Kategorie *Aus dem Berufsleben* stellen im mathematischen Kontext Ausbildungsberufe vor und bieten einen Einblick in den Berufsalltag. Im Kapitel *Sachrechnen/Vernetzte Aufgaben* wird das Erlernte an Alltagsthemen schülernah angewendet.

Materialien für Schüler/-innen

Arbeitshefte mit Lösungen und CD-ROM für die täglichen Übungen

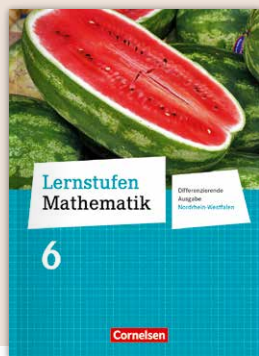
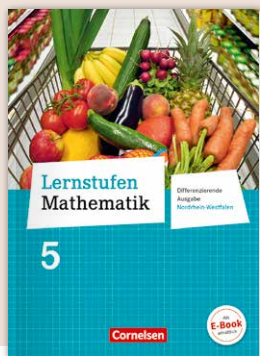
Begleitmaterialien für Lehrkräfte

- Editierbare Kopiervorlagen auf zwei Niveaus mit Lösungen, spezielle Kopiervorlagen für Schüler/-innen mit dem Förderschwerpunkt Lernen, Stoffverteilungsplan und CD-ROM
- Lehrerfassung des Schülerbuchs mit Lösungen und didaktischen Hinweisen
- Lösungen zum Schülerbuch
- Mit *Diagnose und Fördern* können Sie einfach den Leistungsstand Ihrer Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern.

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Hauptschulen/Differenzierende Schulformen



Lernstufen Mathematik Differenzierende Ausgabe Nordrhein-Westfalen

5. Schuljahr

Schülerbuch	
978-3-06-042102-2	€ 21,75
Schülerbuch als E-Book	
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de	
978-3-06-042131-2	€ 8,99
Lösungen zum Schülerbuch	
978-3-06-042105-3	€ 12,50
Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM	
978-3-06-042103-9	€ 10,00
Schülerbuch – Lehrerfassung	
978-3-06-042125-1	€ 25,00
Kopiervorlagen mit CD-ROM	
978-3-06-042104-6	€ 25,00
Diagnose und Fördern online	
Einzellizenz	
978-3-06-041225-9	Gratis

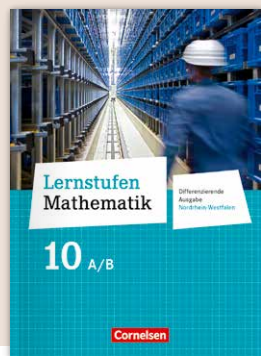
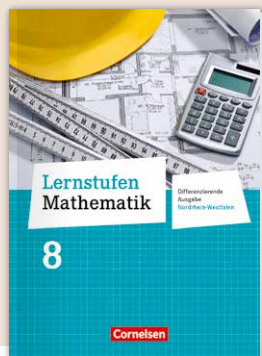
6. Schuljahr

Schülerbuch	
978-3-06-042106-0	€ 21,75
Schülerbuch als E-Book	
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de	
978-3-06-042132-9	€ 8,99
Lösungen zum Schülerbuch	
978-3-06-042109-1	€ 12,50
Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM	
978-3-06-042107-7	€ 10,00
Schülerbuch – Lehrerfassung	
978-3-06-042127-5	€ 25,00
Kopiervorlagen mit CD-ROM	
978-3-06-042108-4	€ 25,00
Diagnose und Fördern online	
Einzellizenz	
978-3-06-041226-6	Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch	
978-3-06-042110-7	€ 21,75
Schülerbuch als E-Book	
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de	
978-3-06-040119-2	€ 8,99
Lösungen zum Schülerbuch	
978-3-06-042113-8	€ 12,50
Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM	
978-3-06-042111-4	€ 10,00
Schülerbuch – Lehrerfassung	
978-3-06-042126-8	€ 25,00
Kopiervorlagen mit CD-ROM	
978-3-06-042112-1	€ 25,00
Diagnose und Fördern online	
Einzellizenz	
978-3-06-041227-3	Gratis

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus



8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-042114-5 ● € 21,75

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042133-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-042117-6 € 13,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-042115-2 ● € 10,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-042128-2 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042138-1 □ ◇ € 8,99

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-042116-9 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041228-0 □ ◇ **Gratis**

Weitere Informationen zum
Lehrwerk unter
cornelsen.de/lernstufen

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-042118-3 ● € 21,75

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042134-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-042121-3 € 12,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
Einzellizenz
978-3-06-042119-0 ● € 10,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-042129-9 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042137-4 □ ◇ € 8,99

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-042120-6 □ ◇ € 25,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Klick: formeln.de

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-042122-0 ● € 21,75

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042135-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-042124-4 € 13,50

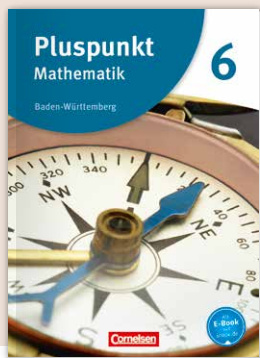
Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-042130-5 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042136-7 □ ◇ € 8,99

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-042123-7 □ ◇ € 25,00

**Abschlussprüfungstrainer
Mathematik**
Mittlerer Schulabschluss
Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen
Mit Musterprüfungen und Lösungen
978-3-06-000491-1 ● € 10,50

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive



Pluspunkt Mathematik – Baden-Württemberg

- Verstehendes, aktives Lernen
- Vielfältige, differenzierende Aufgaben
- Kontinuierliche Prüfungsvorbereitung

Pluspunkt Mathematik Baden-Württemberg – Neubearbeitung

Von: Bamberg, Rainer / Bühler, Katharina / Merz, Patrick / Rost, Mirjam / Staufner, Ralf u. a.

Die Schülerbücher ermöglichen den Erwerb aller Kompetenzen aus den Bildungsstandards, Kernlehrplänen und Bildungsplänen, ergänzt um zusätzliche Angebote zur Erweiterung und Vertiefung.

Das Konzept

Die Schülerbücher von *Pluspunkt Mathematik* machen vielfältige Angebote für einen differenzierten Unterricht. Es gibt zwei Schwerpunkte: elementare mathematische Erfahrungen und deren Einbindung in authentische, altersgemäße Sachkontexte.

Eigenaktivität, selbstständige Arbeit, entdeckendes Lernen und das Verstehen von Mathematik charakterisieren *Pluspunkt Mathematik*:

- Abstraktionsprozesse werden behutsam vollzogen.
- Verschiedene Lösungswege stehen gleichwertig nebeneinander.

- Merksätze oder Regeln sind auf elementare Aussagen beschränkt, an die Sachkontexte angebunden, mit Beispielen versehen und sprachlich auf die Altersgruppe abgestimmt.

Die Vielfalt von Lerntypen berücksichtigt *Pluspunkt Mathematik* durch

- verschiedene Zugänge (handelnd, visuell, sprachlich),
- thematische Zugänge mit unterschiedlichen Identifikationsmöglichkeiten,
- verschiedene Arbeitsformen (individuell, kooperativ, Lernzirkel),
- gleichwertige Arbeitsstrategien, -verfahren und -ergebnisse,
- ein großes, differenzierendes Übungsangebot,
- den produktiven Umgang mit Fehlern und
- das Einbeziehen der Spezifik Jungen/Mädchen.

Das Aufgabenangebot

Das differenzierte Übungsangebot ist nach didaktischem Charakter und Schwierigkeitsgrad gekennzeichnet. Es gibt

- Aufgaben, die den Erkenntnisprozess ergänzen und vertiefen,
- Aufgaben, die grundlegende mathematische Kompetenzen trainieren,

- einfache Anwendungsaufgaben,
- offene Angebote,
- Modellierungen komplexer Anwendungssituationen und
- Aufgaben, die sich besonders zur Differenzierung eignen.

Leistungsmessung und Qualitätssicherung

Für die Überprüfung und Qualitätssicherung sorgen *Bist du fit?*-Blöcke und die *Mathemeisterschaft*, die typische Grundaufgaben aus dem Kapitel mit Lösungen und Punktzahlen zur Selbstbewertung enthalten. Auf zentrale Tests und Abschlussprüfungen wird gezielt vorbereitet.

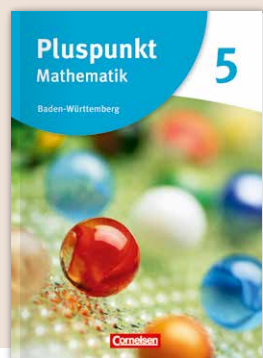
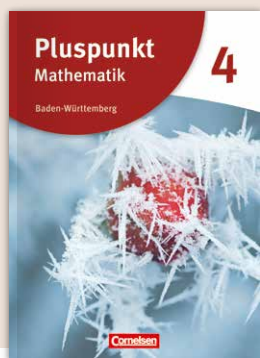
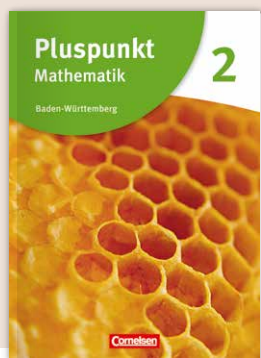
Materialien für Schüler/-innen

Arbeitshefte mit CD-ROM und Lösungsheft

Begleitmaterialien für Lehrkräfte

- Lösungshefte
- Umfangreiche Handreichungen mit didaktischen Kommentaren, Unterrichtsbeispielen und Kopiervorlagen
- Lehrwerkbezogenes Online-Portal

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus



Band 1

Schülerbuch

978-3-06-004798-7 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041037-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004799-4 € 15,00

Arbeitsheft m. Lösungen + CD-ROM

978-3-06-004802-1 ● € 12,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004800-7 □ ◇ € 30,00

Band 2

Schülerbuch

978-3-06-004803-8 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041038-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004804-5 € 15,00

Arbeitsheft m. Lösungen + CD-ROM

978-3-06-004807-6 ● € 12,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004805-2 □ ◇ € 30,00

Band 1/2 – 3fach Mathematik

Kopiervorlagen mit drei Niveaustufen und CD-ROM

978-3-06-004838-0 □ ◇ € 25,00

Band 3

Schülerbuch

978-3-06-004808-3 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041039-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004809-0 € 15,00

Arbeitsheft m. Lösungen + CD-ROM

978-3-06-004812-0 ● € 12,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004810-6 □ ◇ € 30,00

Band 4

Schülerbuch

978-3-06-004813-7 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004844-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004814-4 € 15,00

Arbeitsheft m. Lösungen + CD-ROM

978-3-06-004817-5 ● € 12,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004815-1 □ ◇ € 30,00

Band 3/4 – 3fach Mathematik

Kopiervorlagen mit drei Niveaustufen und CD-ROM

978-3-06-004837-3 □ ◇ € 25,00

Band 5

Schülerbuch

978-3-06-004818-2 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004848-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004819-9 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen + CD-ROM

978-3-06-004839-7 ● € 12,25

Handreichungen vergriffen

Band 6

Schülerbuch

978-3-06-004823-6 ● € 22,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004887-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004824-3 € 15,00

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

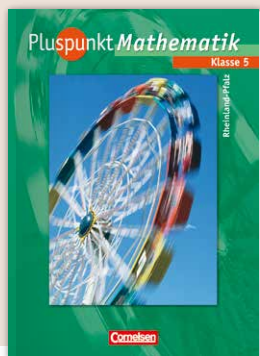
978-3-06-004825-0 □ ◇ € 30,00

Arbeitshefte „Klick! inklusiv – Mathematik“ für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf: cornelsen.de/klick-inklusive

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Pluspunkt Mathematik

Rheinland-Pfalz

Von: Albert, Katja / Basurco, Erika /
Brüning, Eva / Sehr, Ingo u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009715-9 € 25,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-009725-8 € 11,50

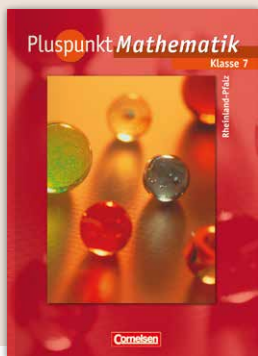
6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009716-6 € 25,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-009726-5 € 11,50



7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009717-3 € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009737-1 € 16,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-009727-2 € 11,50

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009718-0 € 25,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-009728-9 € 11,50

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de



9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009719-7 € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009739-5 € 16,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-009729-6 € 11,50

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009720-3 € 25,00

Lösungen vergriffen

→ „Fördermaterialien Mathematik“
siehe Seite 102

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusiv



Mathewerkstatt – das Lehrwerk auf Basis aktueller Forschungsergebnisse

- Sinnstiftend und nachhaltig lernen
- Verstehensorientiert, differenzierend und diagnosegeleitet unterrichten
- Verschiedene Zugänge und Denkweisen berücksichtigen

Mathewerkstatt

Was ist die Mathewerkstatt?

Dieses umfassende Lehrwerk für das 5. bis 10. Schuljahr an mittleren Schulformen ist völlig neu konzipiert und in der Praxis erprobt.

Für wen ist die Mathewerkstatt?

Mathewerkstatt eignet sich besonders für heterogene Gruppen mit Lernenden, die verschiedene Interessen, Vorstellungen und Kompetenzen haben. Um unterschiedlichen Lernvoraussetzungen gerecht zu werden, gibt es differenzierende Aufgaben auf zwei Niveaus. Die vier Begleitfiguren stehen für unterschiedliche Zugänge zur Mathematik.

Mit der *Mathewerkstatt* arbeiten Lehrer/-innen,

- die Materialien, Konzepte und Ideen für die Weiterentwicklung ihres Unterrichts suchen,
- die Anregungen für eine variantenreiche methodische Gestaltung ihres Unterrichts schätzen und
- deren Schüler/-innen mathematische Inhalte eigenständig entdecken und entwickeln sollen.

Für Schüler/-innen

- Das Schülerbuch liefert Aufgaben für die tägliche Arbeit.
- Der Materialblock enthält Aufgabenblätter, ab Klassenstufe 8 Basisaufgaben, Spielmaterial und Vorlagen für Wissenspeicherseiten.
- Die Wiederholungsbausteine Klasse 9 und 10/Band 5 und 6 unterstützen bei der Prüfungsvorbereitung des Mittleren Schulabschlusses. Die Lösungen sind im Heft enthalten.

Für Lehrer/-innen

- Das Diagnose- und Fördermaterial für den Einstieg – die Rechenbausteine für das 5. Schuljahr: Im Testheft überprüfen die Lernenden eigenständig ihre Kenntnisse aus der Grundschule. Verweise führen zu passenden Übungsaufgaben im Trainingsheft.
- Die Handreichungen zu den Rechenbausteinen enthalten alle Seiten aus Test- und Trainingsheft sowie die Lösungen zum Trainingsheft.

- Handreichungen für das 5. und 6. Schuljahr mit allen Seiten aus dem Schülerbuch, ergänzt um praktische Erläuterungen zur Unterrichtsvorbereitung und -durchführung. Ein Lösungsheft ist eingelegt. Ebenfalls dabei: eine Lehrer-DVD mit Zusatzmaterialien und den Seiten des Materialblocks.

Weiteres Material

- Lösungsheft für Schüler/-innen
- Eine Übekartei für das differenzierte Üben und Wiederholen der erarbeiteten Inhalte auf drei Niveaus für alle Jahrgangsstufen
- Online-Angebot mit Zusatzaufgaben und anderen nützlichen Inhalten

Auszeichnung

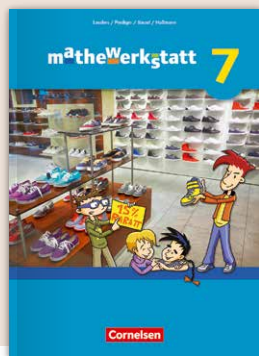
Schulbuch des Jahres 2018 in der Kategorie MINT

Die Lösungen des Trainingshefts als kostenfreier Download nach Eingabe der ISBN unter cornelsen.de/codes

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Mathewerkstatt

Mittlerer Schulabschluss – Allgemeine Ausgabe

Hrsg. v. Barzel, Bärbel /
Hußmann, Stephan /
Leuders, Timo / Prediger, Susanne

Zugelassen in Nordrhein-Westfalen,
Niedersachsen, Bremen und für
die Grundschule in Berlin und
Brandenburg (5./6. Schuljahr)

5. Schuljahr

Schülerbuch mit Rechenbausteine-Training

978-3-06-040253-3 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040259-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-004372-9 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher
978-3-06-040223-6 ● € 10,50

Schülerbuch mit Rechenbausteine- Training und Materialblock

40253-3 und 40223-6 im Paket
978-3-06-008567-5 ● € 26,50

Handreichungen für den Unterricht mit DVD-ROM im Ordner

Mit Schülerlösungsheft
Einzellizenz
978-3-06-040231-1 □ ◇ € 30,00

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040235-9 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-004373-6 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher
978-3-06-040236-6 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40235-9 und 40236-6 im Paket
978-3-06-008568-2 ● € 26,50

Handreichungen für den Unterricht mit DVD-ROM

Mit Schülerlösungsheft
Einzellizenz
978-3-06-040239-7 □ ◇ € 30,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040248-9 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040249-6 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher
978-3-06-040246-5 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40248-9 und 40246-5 im Paket
978-3-06-040021-8 ● € 26,50

Handreichungen für den Unterricht als Download unter ko-si-ma.de

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040026-3 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040029-4 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher
978-3-06-040027-0 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40026-3 und 40027-0 im Paket
978-3-06-040028-7 ● € 26,50

Handreichungen für den Unterricht als Download unter ko-si-ma.de

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040036-2 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040040-9 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher
978-3-06-040037-9 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40036-2 und 40037-9 im Paket
978-3-06-040038-6 ● € 26,50

Wiederholungsbausteine

Überprüfen – Erinnern – Wiederholen
Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-040261-8 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht als Download unter ko-si-ma.de



10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040048-5 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040052-2 € 13,50

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040049-2 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40048-5 und 40049-2 im Paket

978-3-06-040050-8 ● € 26,50

Wiederholungsbausteine

Überprüfen – Erinnern – Wiederholen

Arbeitsheft mit eingelegten

Lösungen

978-3-06-040262-5 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht
als Download unter ko-si-ma.de

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Zusatzmaterialien

Auch lehrwerkunabhängig
einsetzbar

5. Schuljahr

Rechenbausteine

Diagnose und Fördern

Selbsttest

978-3-06-040225-0 ● € 25,00

Training

978-3-06-040234-2 ● € 12,00

Selbsttest und Training

040225-0 und 040234-2 im Paket

978-3-06-040255-7 ● € 18,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Lösungen zu den

Rechenbausteinen

Auch im Handreichungs-Paket

(40231-1) enthalten.

978-3-06-040256-4 □ ◇ € 25,00

Übekartei

978-3-06-040257-1 ● € 22,50

6. Schuljahr

Übekartei

978-3-06-040432-2 ● € 22,50

7. Schuljahr

Übekartei

978-3-06-040061-4 ● € 22,50

8. Schuljahr

Übekartei

978-3-06-040030-0 ● € 22,50

9. Schuljahr

Übekartei

978-3-06-040041-6 ● € 22,50

10. Schuljahr

Übekartei

978-3-06-040053-9 ● € 22,50

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Mathewerkstatt

Mittlerer Schulabschluss

Baden-Württemberg

Hrsg. v. Barzel, Bärbel /
Hußmann, Stephan /
Leuders, Timo / Prediger, Susanne

Band 1

Schülerbuch mit

Rechenbausteine-Training

978-3-06-040423-0 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040260-1 □ ◇ € 8,99

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-004374-3 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040424-7 ● € 10,50

Schülerbuch mit Rechenbausteine- Training und Materialblock

40423-0 und 40424-7 im Paket

978-3-06-040425-4 ● € 26,00

Handreichungen für den Unterricht mit DVD-ROM im Ordner

Mit Schülerlösungsheft

Einzellizenz

978-3-06-040429-2 □ ◇ € 30,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

Band 2

Schülerbuch

978-3-06-040433-9 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-004375-0 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040434-6 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40433-9 und 40434-6 im Paket

978-3-06-040435-3 ● € 27,00

Handreichungen für den Unterricht mit DVD-ROM

Einzellizenz

978-3-06-040438-4 □ ◇ € 30,00

Band 3

Schülerbuch

978-3-06-040018-8 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040020-1 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040019-5 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40018-8 und 40019-5 im Paket

978-3-06-040023-2 ● € 27,00

Handreichungen für den Unterricht
als Download unter ko-si-ma.de

Band 4

Schülerbuch

978-3-06-040031-7 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040034-8 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040032-4 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40031-7 und 40032-4 im Paket

978-3-06-040033-1 ● € 27,00

Handreichungen für den Unterricht
als Download unter ko-si-ma.de

Band 5

Schülerbuch

978-3-06-040042-3 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040046-1 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040043-0 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40042-3 und 40043-0 im Paket

978-3-06-040044-7 ● € 27,00

Wiederholungsbausteine

Überprüfen – Erinnern – Wiederholen
Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-040263-2 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht
als Download unter ko-si-ma.de



Band 6

Schülerbuch

978-3-06-040054-6 ● € 20,50

Lösungsheft zum Schülerbuch

978-3-06-040059-1 € 14,00

Materialblock

Arbeitsmaterial mit Wissenspeicher

978-3-06-040055-3 ● € 10,50

Schülerbuch mit Materialblock

40054-6 und 40055-3 im Paket

978-3-06-040056-0 ● € 27,00

Wiederholungsbausteine

Überprüfen – Erinnern – Wiederholen

Arbeitsheft mit eingelegten

Lösungen

978-3-06-040264-9 ● € 10,50

Handreichungen für den Unterricht
als Download unter ko-si-ma.de

Zusatzmaterialien

Auch lehrwerkunabhängig
einsetzbar

Band 1

Rechenbausteine

Diagnose und Fördern

Selbsttest

978-3-06-040418-6 ● € 8,50

Training

978-3-06-040419-3 ● € 12,00

Selbsttest und Training

040418-6 und 040419-3 im Paket

978-3-06-040420-9 ● € 18,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Lösungen zu den

Rechenbausteinen

Auch im Handreichungs-Paket zum

Schülerbuch (40429-2) enthalten.

978-3-06-040421-6 ◇ □ € 25,00

Übekartei

978-3-06-040430-8 ● € 22,50

Band 2

Übekartei

978-3-06-040439-1 ● € 22,50

Band 3

Übekartei

978-3-06-040025-6 ● € 22,50

Band 4

Übekartei

978-3-06-040035-5 ● € 22,50

Band 5

Übekartei

978-3-06-040047-8 ● € 22,50

Band 6

Übekartei

978-3-06-040060-7 ● € 22,50

Multimediales Zusatzangebot unter
cornelsen.de/mathewerkstatt

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Parallelo

- Unterricht ohne Stolpersteine
- Alle Aufgaben auf zwei Niveaustufen
direkt nebeneinander
- Beispiele, Starthilfen und Grundlagen
für selbstständiges Arbeiten



NEU Parallelo

Mathematik weitergedacht

Das flexible und durchlässige Differenzierungskonzept in *Parallelo* bringt alle Schüler/-innen erfolgreich zum Schulabschluss. Alle Aufgaben werden konsequent auf zwei Niveaustufen direkt nebeneinander angeboten.

Unterrichtsdurchführung ohne Stolpersteine durch ein klassisches Lehrwerkkonzept

Die Unterkapitel sind dank des bewährten Dreischritts Entdecken-Verstehen-Anwenden übersichtlich und didaktisch aufbereitet. Der kleinschrittige, aufeinander aufbauende Aufgabenapparat ohne Stolpersteine garantiert individuelle Lernerfolge. Grundlagen und Tipps helfen weiter, wenn die Schüler/-innen an einer Stelle nicht weiterkommen.

Hervorragende Fördermöglichkeiten

Tests zum Kapitelanfang und -ende sowie zwischendurch gibt es konsequent mit Aufgaben auf zwei Niveaustufen. Die Lösungen der Tests finden sich zur Selbstkontrolle im Anhang des Buches.

Passendes Begleitmaterial: so digital, wie Sie es sich wünschen

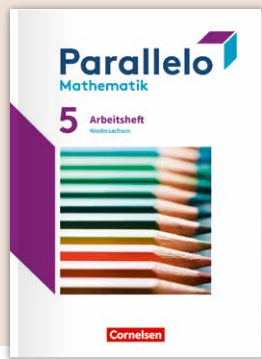
- Basisaufgaben, parallel einsetzbar zu den Übungsaufgaben des Schülerbuchs
- Schülergerechtes Lösungsheft zum Schülerbuch
- Arbeitshefte auf drei Niveaustufen mit eingelegten Lösungen
- Arbeitshefte für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf für den inklusiven Unterricht
- Schülerbuch als Lehrerfassung mit Lösungen direkt bei den Aufgaben, didaktischen Kommentaren und Navigation durch die Begleitmaterialien

- Kopiervorlagen mit den Grundlagen zur selbstständigen Wiederholung
- Kopiervorlagen zur Sprachförderung im Mathematikunterricht
- Handreichungen mit Stoffverteilungsplan, Checklisten, Kopiervorlagen auf drei Niveaus inklusive Lösungen, Medienkompetenztabelle, Blanko-Kopiervorlagen und Operatorenliste
- Unterrichtsmanager auf USB-Stick und online auf cornelsen.de mit allen Begleitmaterialien zum Lehrwerk inklusive E-Book. Sie entscheiden, wie Sie darauf zugreifen – über die Doppelseiten des E-Books oder über die Materialliste, nach Buchkapiteln strukturiert und mit Suchfunktion.

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



NEU Parallelo Niedersachsen

5. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004904-2 ● € 23,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004910-3 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in
Vorbereitung – Informationen unter
cornelsen.de/mbook

Schülerbuch – Lehrerfassung

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004763-5 □ ◇ ca. € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004775-8 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004929-5 € 15,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041731-5 ○ ◇ ca. € 11,75

Arbeitsheft mit Lösungen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004922-6 ● € 8,50

Arbeitsheft mit Lösungen

Für Lernende mit erhöhtem Förder-
bedarf für den inklusiven Unterricht
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005208-0 ● € 8,50

Grundlagen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004935-6 ● ca. € 25,00

Basisaufgaben zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004939-4 ● € 5,00

Klassenarbeiten als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041743-8 □ ◇ ca. € 15,00

Handreichungen für den Unterricht

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004946-2 □ ◇ ca. € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-015830-0 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz (1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004000-1 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004012-4 □ ◇ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager

Arbeitsblätter zur Sprachförderung

Mathematik – 5. Schuljahr
→ Beschreibung siehe Seite 103
Kopiervorlagen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-464-54000-8 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040969-3 □ ◇ ca. € 15,00



Nordrhein-Westfalen

5. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004973-8 ● € 23,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004980-6 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Schülerbuch – Lehrerfassung

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004718-5 □ ◇ ca. € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004769-7 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004987-5 € 15,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041737-7 ○ ◇ ca. € 11,75

Arbeitsheft mit Lösungen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-015824-9 ● € 8,50

Arbeitsheft mit Lösungen

Für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf für den inklusiven Unterricht
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005208-0 ● € 8,50

Basisaufgaben zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005006-2 ● € 5,00

Grundlagen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005000-0 ● ca. € 25,00

Klassenarbeiten als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041749-0 □ ◇ ca. € 15,00

Handreichungen für den Unterricht

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004993-6 □ ◇ ca. € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-005078-9 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004006-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-004013-1 □ ◇ € 29,00

Arbeitsblätter zur Sprachförderung

Mathematik – 5. Schuljahr
→ Beschreibung siehe Seite 103
Kopiervorlagen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-464-54000-8 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040969-3 □ ◇ ca. € 15,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

Mathematik

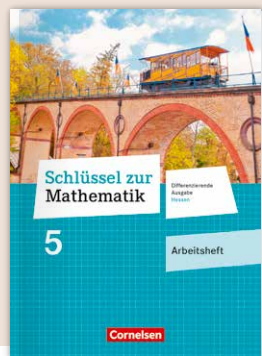
Lehrwerke Differenzierende Schulformen

Türen zur
Mathematik
öffnen



Schlüssel zur Mathematik

- Konsequente Paralleldifferenzierung: fast jede Aufgabe auf zwei Niveaus
- Klare Struktur: Erarbeitungsaufgaben, Wissensdarstellung und Übungen in jeder Lerneinheit
- Hervorragende Diagnosemöglichkeiten: drei Tests pro Kapitel



Schlüssel zur Mathematik

Die Türen zur Mathematik öffnen – auch in Klassen mit großer Leistungsbreite

Vorteile der Bände:

- Hervorragende Diagnosemöglichkeiten: Jedes Kapitel enthält drei Tests – einen zum Einstieg, einen Zwischentest und einen Test zur Vorbereitung auf eine Klassenarbeit.
- Jede Lerneinheit gliedert sich klar in Erarbeitungsaufgaben, Wissensdarstellung und Übungen.
- Nahezu jede Übungsaufgabe liegt auf zwei Niveaus vor, was eine Paralleldifferenzierung im Unterricht ermöglicht.
- Aufgaben zum selbstständigen Erarbeiten und beispielbezogene Lehrtexte eröffnen verschiedene Zugänge zum Lehrstoff.
- Methodenseiten zum Nachschlagen und interessante, fächerverbindende Themenseiten

Begleitmaterial, das solide unterstützt:

- Arbeitshefte, in der Regel mit eingelegten Lösungen, alternativ sind die Lösungen online verfügbar

- Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen für Schüler/-innen mit stärkerem Übungsbedarf
- Handreichungen mit Kopiervorlagen zur weiteren Differenzierung sowie Material für den inklusiven Unterricht
- Lösungshefte zu allen Aufgaben des Schülerbuchs
- Schülerbuch als Lehrerfassung – mit Lösungen direkt bei den Aufgaben
- Mit Diagnose und Fördern einfach den Leistungsstand der Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern

Begleitmaterial auf USB-Stick

Für Hessen, Rheinland-Pfalz und Sachsen

Dieser USB-Stick enthält u.a.:

- E-Book-Nutzung auf scook.de
- kapitelgenaue Materialanordnung
- Kopiervorlagen als PDF: Arbeitsblätter
- editierbare Kopiervorlagen: Arbeitsblätter und Selbsteinschätzungsbogen
- Lösungen
- editierbarer Stoffverteilungsplan
- Synopsen für den inklusiven Unterricht

Weitere Informationen zum Lehrwerk unter cornelsen.de/schluesel

Differenzierende Ausgabe Hessen

Hrsg. v. Koullen, Reinhold / Wennekers, Udo

Von: Berkemeier, Helga / Breucker, Thomas / Cornetz, Elke / Gabriel, Ilona / Gerling, Christel / Glaubitz, Steffen u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-007525-6 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-007526-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-007529-4 € 13,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-007527-0 ● € 8,25

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-040479-7 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042761-1 □ ◇ € 8,99

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: formeln.de

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Hessen

5. Schuljahr

Handreichungen für den Unterricht
mit Kopiervorlagen

978-3-06-007528-7 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-007530-0 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-001082-0 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-007531-7 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007532-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-007535-5 € 13,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-007533-1 ● € 8,25

Schülerbuch – Lehrerschaft

978-3-06-040480-3 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerschaft als
E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-042762-8 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht
mit Kopiervorlagen

978-3-06-007534-8 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-007536-2 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-001083-7 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-007537-9 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007538-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-007542-3 € 13,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-007539-3 ● € 8,25

Arbeitsheft Basis mit eingelegten
Lösungen

978-3-06-007540-9 ● € 8,25

Schülerbuch – Lehrerschaft

978-3-06-040481-0 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerschaft als
E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-042763-5 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht
mit Kopiervorlagen

978-3-06-007541-6 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-007543-0 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-001084-4 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de



8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-007544-7 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007545-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-007549-2 € 13,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lös.

978-3-06-007546-1 ● € 8,25

Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen

978-3-06-007547-8 ● € 8,25

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-040482-7 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-042764-2 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht mit Kopiervorlagen

978-3-06-007548-5 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-007550-8 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de Einzellizenz

978-3-06-001085-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-007551-5 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007552-2 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch Basis

978-3-06-007553-9 ● € 20,25

Schülerbuch Basis als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007554-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-007558-4 € 13,00

Lösungen zum Schülerbuch Basis

978-3-06-007559-1 € 13,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-007555-3 ● € 8,25

Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen

978-3-06-007556-0 ● € 8,25

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-040483-4 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-042765-9 □ ◇ € 8,99

Schülerbuch Basis – Lehrerfassung

978-3-06-007506-5 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch Basis – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-007507-2 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht mit Kopiervorlagen

978-3-06-007557-7 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de Einzellizenz

978-3-06-001258-9 □ ◇ € 29,00

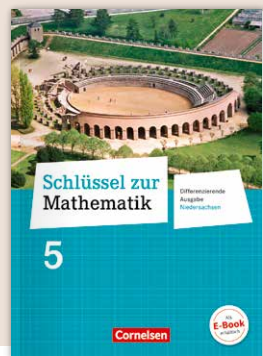
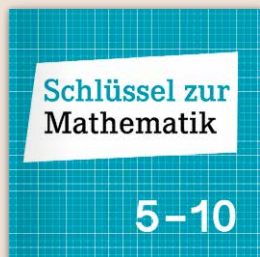
Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: **formeln.de**

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Hessen

NEU 10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-007560-7 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-007561-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-007564-5 € 13,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-007562-1 ● € 8,25

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-040484-1 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-042766-6 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unterricht
mit Kopiervorlagen**
978-3-06-007563-8 □ ◇ ca. € 25,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

Weitere Informationen
zum Lehrwerk unter
cornelsen.de/schluesssel

Unterrichtsmanger auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
978-3-06-001259-6 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manger gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende mit
erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive

Differenzierende Ausgabe Niedersachsen

Hrsg. v. Koullen, Reinhold u. a.
Von: Hecht, W. / Paffen, H.-H. u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006720-6 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041042-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006721-3 € 13,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-006724-4 ● € 9,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-006725-1 ● € 15,50

**Arbeitsheft Basis mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-004902-8 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006723-7 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book** Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040171-0 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006722-0 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041239-6 □ ◇ Gratis



6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-008376-3 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008500-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006769-5 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-006727-5 ● € 9,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM
978-3-06-006726-8 ● € 15,50

Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen
978-3-06-005206-6 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006768-8 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041562-5 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006767-1 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041240-2 □ ◇ Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006728-2 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006756-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006736-7 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-006747-3 ● € 9,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM
978-3-06-006744-2 ● € 15,50

Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen
Für Schülerinnen und Schüler mit erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006750-3 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006739-8 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040176-5 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006732-9 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041241-9 □ ◇ Gratis

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006729-9 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006757-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006737-4 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-006748-0 ● € 9,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM
978-3-06-006745-9 ● € 15,50

Arbeitsheft Basis mit eingelegten Lösungen
Für Schülerinnen und Schüler mit erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006751-0 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006740-4 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006708-4 □ ◇ € 8,99

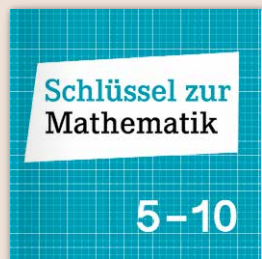
Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006733-6 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041242-6 □ ◇ Gratis

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Niedersachsen

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006730-5 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006583-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006738-1 € 11,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-006749-7 ● € 9,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-006746-6 ● € 15,50

**Arbeitsheft Basis mit eingelegten
Lösungen**
Für Schülerinnen und Schüler mit
erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006752-7 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006741-1 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006758-9 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006734-3 □ ◇ € 30,00

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006731-2 ● € 22,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006584-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006743-5 € 11,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-006753-4 ● € 9,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006742-8 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006759-6 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006735-0 □ ◇ € 30,00

**Abschlussprüfungstrainer
Mathematik**
Realschulabschluss
Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen
Mit Musterprüfungen und Lösungen
978-3-06-000492-8 ● € 10,50

→ „Fördermaterialien Mathematik“
siehe Seite 102

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende mit
erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Rheinland-Pfalz

Hrsg. v. Koullen, Reinhold /
Wennekers, Udo
Von: Hecht, W. / Hoppert, B. /
Koullen, R. / Kreuz, J. / Paffen, H.-H.
/ Reufsteck, Günther u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-041368-3 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040127-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040125-3 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040124-6 ● € 8,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-040126-0 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-464-52323-0 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001000-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040128-4 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040132-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040130-7 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040129-1 ● € 8,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-040131-4 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-464-52324-7 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001001-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040133-8 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040138-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040136-9 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040134-5 ● € 8,25

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
978-3-06-040135-2 ● € 8,25

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-040137-6 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041243-3 □ ◇ Gratis

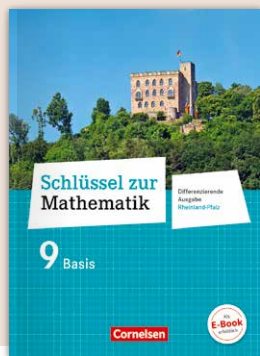
Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001002-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Rheinland-Pfalz

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040139-0 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040144-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040142-0 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040140-6 ● € 8,25

**Arbeitsheft Basis mit
Online-Lösungen**
978-3-06-040141-3 ● € 8,25

**Handreichungen für den Unterricht,
Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-040143-7 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041244-0 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001003-5 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

9. Schuljahr

Für das 9. Schuljahr gibt es zusätzlich das *Schülerbuch Basis*. Es führt zum Hauptschulabschluss und qualifiziert zur Berufsreife: Wichtige Inhalte werden wiederholt und z. B. in Themenfeldern mit Aufgaben aus der Berufswelt verbunden. Das Niveau richtet sich an Schüler/-innen mit erhöhtem Übungsbedarf.

Schülerbuch Basis
978-3-464-52247-9 ● € 20,50

Schülerbuch Basis als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-52248-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch Basis
978-3-464-52326-1 € 12,50

**Arbeitsheft Basis mit
Online-Lösungen**
978-3-06-040147-5 ● € 8,25

Schülerbuch
978-3-06-040145-1 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040161-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040148-2 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040146-8 ● € 8,25

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen
978-3-06-040160-4 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001004-2 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040162-8 ● € 20,50

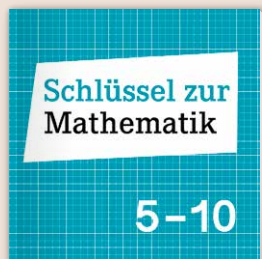
Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040166-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040164-2 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-040163-5 ● € 8,25

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen
978-3-06-040165-9 □ ◇ € 25,00

Weitere Informationen
zum Lehrwerk unter
[cornelsen.de/schluessel](https://www.cornelsen.de/schluessel)



Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001033-2 □ ◇ € 29,00
Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangsdaten erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 □ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende mit
erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive

Differenzierende Ausgabe Schleswig-Holstein

Hrsg. v. Koullen, Reinhold /
Wennekers, Udo
Von: Cornetz, Elke / Hecht, Wolfgang
/ Hoppert, Barbara / Koullen,
Reinhold / Kreuz, Jeannine /
Nix, Frank u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-005939-3 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006553-0 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006549-3 € 14,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-006547-9 ● € 8,75

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006552-3 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-464-52321-6 □ ◇ Gratis

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006554-7 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006561-5 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006557-8 € 14,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-006555-4 ● € 8,75

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006560-8 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-464-52322-3 □ ◇ Gratis

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik Differenzierende Ausgabe Schleswig-Holstein

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006562-2 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006585-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006565-3 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-006563-9 ● € 8,75

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
Für Schülerinnen und Schüler mit erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006564-6 ● € 8,75

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006568-4 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041245-7 □ ◇ Gratis

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006586-8 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006593-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006589-9 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-006587-5 ● € 8,75

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
Für Schülerinnen und Schüler mit erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006588-2 ● € 8,75

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006592-9 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041246-4 □ ◇ Gratis

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006594-3 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-006601-8 ○ ◇ € 8,99

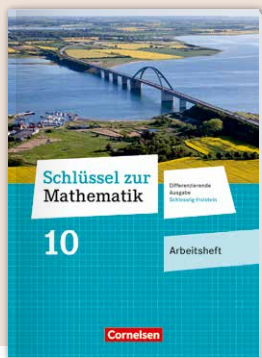
Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006597-4 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-006595-0 ● € 8,75

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
Für Schülerinnen und Schüler mit erhöhtem Übungsbedarf
978-3-06-006596-7 ● € 8,75

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-006600-1 □ ◇ € 30,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)



10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-006760-2 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-006765-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-006762-6 € 12,50

Arbeitsheft mit Online-Lösungen

978-3-06-006761-9 ● € 8,75

Handreichungen für den Unterricht, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-006764-0 □ ◇ € 30,00

Arbeitshefte „Klick! inklusiv – Mathematik“ für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusiv

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5-10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Den Schulalltag im Griff!

Mit dem beliebten
Lehrerkalender von
Cornelsen

**Günstige
Paketpreise
ab 10 Stück**



Für Sie zur Auswahl: das handliche
Taschenformat (11 x 17 cm) oder
das beliebte A5-Format

- Fester Einband
- Zwei Lesebändchen
- Übersichtlicher Kalenderteil
- Ferienkalender
- Zensurentabellen
- Stundenpläne
- Adressteil

Lehrerkalender 2020/2021

Taschenformat (11 x 17 cm)

224 Seiten

978-3-06-076551-5 ◇ 8,90

DIN-A5-Format (14,8 x 21 cm)

224 Seiten

978-3-06-076550-8 ◇ 9,80

Mehr Infos und Bestellmöglichkeit:
cornelsen.de/lehrerkalender

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Schlüssel zur Mathematik – Diff. Ausgabe Oberschule Sachsen

- Konsequente Paralleldifferenzierung:
fast jede Aufgabe auf zwei Niveaus
- Klare Struktur: Aufgaben, Wissen, Übungen
- Hervorragende Diagnosemöglichkeiten:
drei Tests pro Kapitel

Schlüssel zur Mathematik **NEU** Differenzierende Ausgabe Oberschule Sachsen

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-400004-9 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-400005-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-400018-6 □ ◇ € 20,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-400006-3 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-400013-1 □ ◇ € 8,99

Arbeitsheft mit Lösungsbeileger
978-3-06-400014-8 ● € 8,00

**Arbeitsheft Basis mit
Lösungsbeileger**
978-3-06-400015-5 ● € 8,00

Kopiervorlagen
978-3-06-400016-2 □ ◇ € 25,00

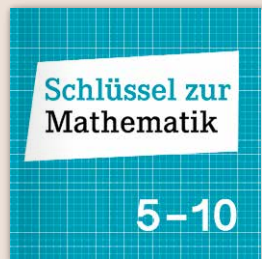
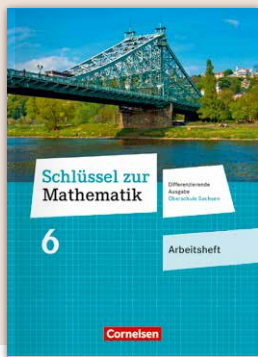
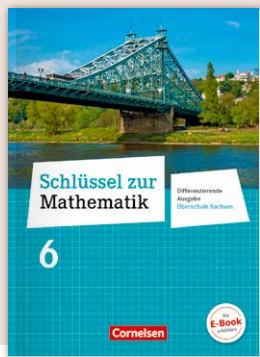
Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-400019-3 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
978-3-06-400017-9 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-400026-1 □ ◇ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager



6. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001353-1 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001354-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001969-4 □ ◇ ca. € 20,00

Schülerbuch – Lehrerfassung

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001916-8 □ ◇ ca. € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001917-5 □ ◇ € 8,99

Arbeitsheft mit Lösungsbeileger

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001965-6 ● € 8,00

Arbeitsheft Basis mit

Lösungsbeileger
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001966-3 ● € 8,00

Weitere Informationen zum
Lehrwerk unter
cornelsen.de/schluesel

Kopiervorlagen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001967-0 □ ◇ ca. € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001970-0 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-001968-7 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-400027-8 □ ◇ € 29,00

Weitere Bände in Vorbereitung

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Weiterhin lieferbar:

Schlüssel zur Mathematik Mittelschule Sachsen

Von: Eckhardt, Ute / Ruprecht,
Günter / Schibille, Heidrun u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52005-5 ● € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-464-52111-3 € 14,00

Arbeitsheft
978-3-464-52035-2 ● € 10,50

Kopiervorlagen als Download
Einzellizenz
978-3-464-52242-4 □ ◇ € 15,00

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52006-2 ● € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-464-52272-1 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft
978-3-464-52036-9 ● € 10,50

Kopiervorlagen vergriffen

→ „Das neue Tafelwerk“
siehe Seite 13

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52007-9 ● € 25,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
Für den Hauptschulbildungsgang
978-3-464-52037-6 ● € 12,50

Kopiervorlagen als Download
Einzellizenz
978-3-06-004620-1 □ ◇ € 15,00

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52008-6 ● € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-464-52328-5 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
Für den Realschulbildungsgang
978-3-464-52048-2 ● € 12,50

Kopiervorlagen als Download
Einzellizenz
978-3-464-52327-8 □ ◇ € 15,00

→ Vorbereitungsmaterial für VERA
siehe Seite 93

→ „Abschlussprüfung Mathematik
Sachsen“ siehe Seite 93

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52009-3 ● € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-464-52261-5 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft vergriffen
Kopiervorlagen
978-3-464-52169-4 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-464-52010-9 ● € 25,00

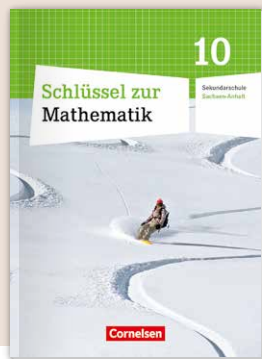
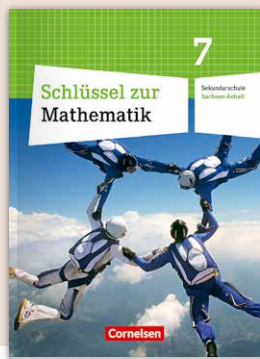
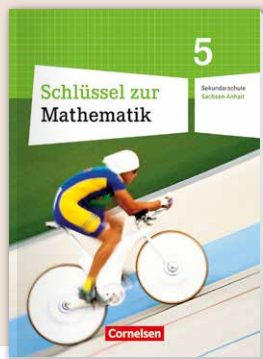
Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-464-52330-8 ○ ◇ € 5,00

Kopiervorlagen als Download
Einzellizenz
978-3-464-52329-2 □ ◇ € 15,00

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer



Schlüssel zur Mathematik

Sekundarschule Sachsen-Anhalt

Von: Gabriel, Ilona / Knospe, Ines /
Koullen, Reinhold / Schubert,
Gabriele / Verhoeven, Martina /
Wennekers, Udo

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004538-9 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-06-004622-5 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-06-004541-9 ● € 10,00

Kopiervorlagen als Download
Einzellizenz
978-3-06-004621-8 □ ◇ € 15,00

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004542-6 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-06-004623-2 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-06-004545-7 ● € 10,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-004544-0 □ ◇ € 25,00

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004546-4 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch als
Download
Einzellizenz
978-3-06-004624-9 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-06-004549-5 ● € 10,00

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004550-1 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch als
Download – Einzellizenz
978-3-06-004614-0 ○ ◇ € 5,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-06-004553-2 ● € 10,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-004552-5 □ ◇ € 25,00

→ Vorbereitungsmaterial für VERA 8
siehe Seite 138

→ „Abschlussprüfung Mathematik
Sachsen-Anhalt“ siehe Seite 93

**Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive**

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004554-9 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004555-6 € 14,00

Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-06-004557-0 ● € 10,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-004556-3 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004558-7 ● € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004559-4 € 14,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-004560-0 □ ◇ € 25,00

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5-10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040492-6 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen
Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

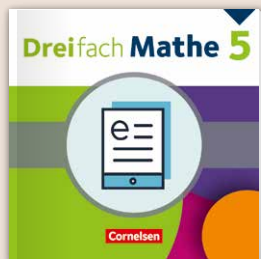
Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Dreifach Mathe

- Klar strukturierte Aufgaben auf drei Niveaus – jedes Niveau auf einer Seite
- Erprobte Sprungstellen zum höheren Niveau für individuelle Lernwege
- Drei Tests pro Kapitel zum selbstständigen Lernen



NEU Dreifach Mathe

Einfach – Dreifach! Das Mathebuch für alle

- Perfektes Differenzierungskonzept: Jedes Thema wird gemeinsam begonnen und beendet. Für die Übungsphasen stehen drei Niveaus zur Auswahl, jedes Niveau auf einer Seite: grundlegend, erweitert, erweitert plus. So finden alle Schüler/-innen genau die Aufgaben, die sie dort abholen, wo sie stehen, und entsprechend ihrer Fähigkeiten maximal fördern. Ohne große Vorbereitung.
- Durchlässige Niveaus, individuelle Lernwege: Sprungstellen von einem Niveau ins nächsthöhere sorgen dafür, dass die Schüler/-innen selbstständig die Aufgaben wählen und bearbeiten können, die zu ihrem individuellen Lernstand passen.
- Hervorragende Diagnose und Förderung: Drei Tests – von der Vorbereitung bis zum Abschluss – unterstützen die Schüler/-innen dabei, ihre Wissenslücken selbstständig zu erkennen und zu schließen. Lösungen und zusätzliche Aufgaben befinden sich direkt im Buch.

Begleitmaterial für Schüler/-innen

- Schülergerechte Lösungshefte zu allen Aufgaben des Schülerbuchs
- Arbeitshefte mit eingelegten Lösungen
- Arbeitshefte für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf für den inklusiven Unterricht

Begleitmaterial für Lehrer/-innen

- Das Schülerbuch als Lehrerfassung bietet Lösungen direkt bei den Aufgaben, didaktische Kommentare sowie eine Navigation durch die weiteren Produkte.
- In den Handreichungen sind enthalten: ein Stoffverteilungsplan, didaktische Kommentare, Checklisten, Kopiervorlagen auf drei Niveaus inkl. Lösungen, eine Medienkompetenztabelle, Step-by-Step-Anleitungen für Schüler/-innen, Blanko-Kopiervorlagen und eine Operatorenliste.

- Unterrichtsmanager auf USB-Stick und online auf cornelsen.de – alle Begleitmaterialien inkl. E-Book an einem Ort. Sie können über die Doppelseiten des E-Books oder über die Materialliste (nach Buchkapiteln strukturiert und mit Suchfunktion) darauf zugreifen. Eigene Materialien lassen sich leicht hinzufügen. Inhalt: E-Book des Schülerbuchs, Kopiervorlagen als PDF (Arbeitsblätter), editierbare Kopiervorlagen (Arbeitsblätter und Selbsteinschätzungsbogen), Lösungen, editierbarer Stoffverteilungsplan, didaktische Hinweise, Blanko-Kopiervorlagen zu den Aufgaben aus dem Schülerbuch, Unterrichtsmethoden, Kopfübungen.

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



NEU Dreifach Mathe **Niedersachsen**

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-043668-2 ● € 23,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043676-7 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in
Vorbereitung – Informationen unter
cornelsen.de/mbook

Schülerbuch – Lehrerfassung

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043825-9 □ ◇ ca. € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043849-5 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043696-5 € 15,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-041581-6 ○ ◇ ca. € 11,75

Arbeitsheft mit Lösungen

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043684-2 ● € 8,50

Arbeitsheft mit Lösungen

Für Lernende mit erhöhtem Förder-
bedarf für den inklusiven Unterricht
(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043606-4 ● € 8,50

Handreichungen für den Unterricht

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043704-7 □ ◇ ca. € 25,00

Klassenarbeiten als Download

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043871-6 □ ◇ € 15,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043710-8 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-043796-2 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-041763-6 □ ◇ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:

cornelsen.de/unterrichtsmanager

Arbeitsblätter zur Sprachförderung

Mathematik – 5. Schuljahr

→ Beschreibung siehe Seite 103

Kopiervorlagen

(1. Halbjahr 2020)

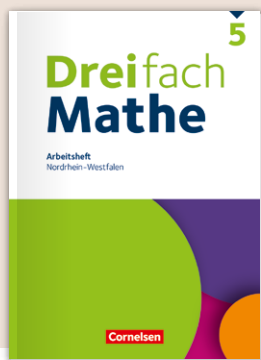
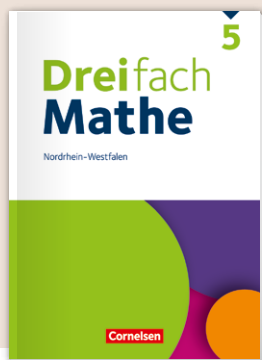
978-3-464-54000-8 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen als Download

Einzellizenz

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-040969-3 □ ◇ ca. € 15,00



Nordrhein-Westfalen

5. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043728-3 ● € 23,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043736-8 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Schülerbuch – Lehrerfassung

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043817-4 □ ◇ ca. € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043841-9 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043756-6 € 15,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041692-9 ○ ◇ ca. € 11,75

Arbeitsheft mit Lösungen

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043744-3 ● € 8,50

Arbeitsheft mit Lösungen

Für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf für den inklusiven Unterricht
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043606-4 ● € 8,50

Handreichungen für den Unterricht

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043764-1 □ ◇ ca. € 25,00

Klassenarbeiten als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043865-5 □ ◇ € 15,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043770-2 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043804-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-043093-2 □ ◇ € 29,00

Arbeitsblätter zur Sprachförderung

Mathematik – 5. Schuljahr
→ Beschreibung siehe Seite 103
Kopiervorlagen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-464-54000-8 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen als Download

Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040969-3 □ ◇ ca. € 15,00

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Zahlen und Größen

- Vielfältige Aufgaben auf drei Niveaus
- In jeder Lerneinheit zahlreiche Basisaufgaben mit Beispielen
- Tests zur Selbstdiagnose
- Klare Struktur



Zahlen und Größen

Mathematik nachhaltig verstehen

Didaktisch vielschichtige Aufgaben fördern prozessbezogene und inhaltsbezogene Kompetenzen. Dies führt Schritt für Schritt zu einem nachhaltigen Verständnis von Mathematik.

- Ein gut strukturierter Aufgabenapparat schult die Anwendung neuer Inhalte. Farben und Symbole kennzeichnen übersichtlich drei verschiedene Niveaus und Aufgaben zur Schulung prozessbezogener Kompetenzen.
- Unterschiedliche Zugänge erleichtern verschiedenen Lerntypen den Einstieg: Ob entdeckend anhand von alltagsbezogenen und innermathematischen Fragestellungen oder lesend mit beispielbezogenen Lehrtexten – *Zahlen und Größen* ermöglicht allen Lernenden ein verstehendes, aktives Lernen.
- Themenseiten regen an zum vernetzenden Anwenden und zu fächerübergreifendem, projektbezogenem Arbeiten. Methodenseiten trainieren mathematisches Argumentieren und den Gebrauch mathematischer Werkzeuge.

- Vermischte Übungen sorgen für einen tieferen Einblick in mathematische Zusammenhänge und alltagsbezogene Anwendungen.
- Ein Test zur Selbstdiagnose gibt Rückmeldung zum individuellen Wissensstand. An die Lösungen anknüpfend finden sich weitere Trainingsaufgaben direkt im Schülerbuch.
- Anschauliche Beispiele fassen die wichtigsten Inhalte prägnant zusammen.

Begleitmaterialien, die Lernende und Lehrer/-innen unterstützen

- Arbeitshefte mit Aufgaben zum Trainieren, Anwenden und Vernetzen; prägnanter Wissensdarstellung; einem Jahrgangsstufentest und Lösungen zur Selbstkontrolle
- Lösungen zum Schülerbuch
- Handreichungen mit CD-ROM: Stoffverteilungsplan, Checklisten und Kompetenzraster, editierbare Kopiervorlagen mit Lösungen auf zwei Niveaus, Materialien zur Inklusion sowie Klassenarbeitsvorschläge
- Kostenfreies lehrwerkbezogenes Online-Portal mit umfangreichem medialem Service zum Fördern und Fordern

- scook – auf dieser Plattform für Lehrer/-innen und Schüler/-innen finden Sie alles, was Sie für Ihren Unterricht brauchen: Ihr Schulbuch als E-Book, passendes und vielfältiges Material sowie zahlreiche nützliche Funktionen. Jederzeit – an jedem Ort.
- Mit Diagnose und Fördern können Sie einfach den Leistungsstand Ihrer Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern.

Begleitmaterial auf USB-Stick

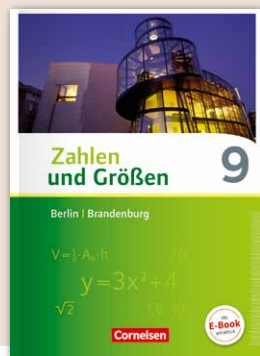
Dieser USB-Stick enthält: E-Book-Nutzung auf scook.de, kapitelgenaue Materialanordnung, Kopiervorlagen als PDF, Arbeitsblätter, editierbare Kopiervorlagen, Arbeitsblätter und Selbsteinschätzungsbogen, Lösungen, editierbarer Stoffverteilungsplan, Synopsen für den inklusiven Unterricht

Weitere Informationen zum Lehrwerk unter cornelsen.de/zahlen-und-groessen

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Zahlen und Größen Berlin und Brandenburg

Hrsg. v. Wennekens, Udo
Von: Knospe, Ines / Verhoeven,
Martina / Wennekens, Udo u. a.

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-008546-0 ● € 21,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008549-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-008541-5 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-008545-3 ● € 9,25

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
978-3-06-041250-1 ● € 9,25

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und
Dokumenten-CD-ROM
978-3-06-008543-9 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041248-8 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de, Einzell.
978-3-06-001078-3 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-008540-8 ● € 21,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008550-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-008536-1 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-008539-2 ● € 9,25

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
978-3-06-041251-8 ● € 9,25

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und
Dokumenten-CD-ROM
978-3-06-008537-8 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041249-5 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001079-0 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

→ „Mathematik“ für Grundschulen finden Sie auf Seite 23

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-008551-4 ● € 21,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008558-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-008554-5 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen
978-3-06-008552-1 ● € 9,25

Arbeitsheft Basis mit Online-Lösungen
978-3-06-041252-5 ● € 9,25

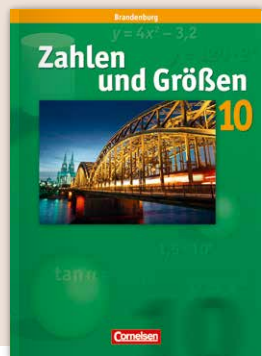
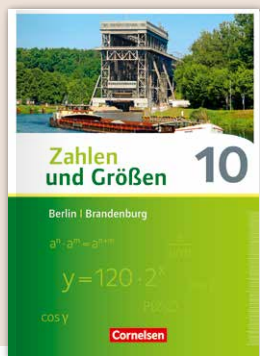
Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen
978-3-06-008553-8 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001080-6 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus



10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008559-0 ● € 21,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-008584-2 □ ◇ € 9,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008562-0 € 13,00

Arbeitsheft mit Online-Lösungen

978-3-06-008560-6 ● € 9,25

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen

978-3-06-008561-3 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-001081-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Abschlussprüfungstrainer Mathematik

Mittlerer Schulabschluss
Arbeitsheft mit Lösungen und Online-Training Grundwissen
Mit Musterprüfungen und Lösungen
978-3-06-000493-5 ● € 10,50

Arbeitshefte „Klick! inklusiv – Mathematik“ für Lernende mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5-10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040493-3 □ ◇ € 3,99

Infos zur Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

Weiterhin lieferbar:

Zahlen und Größen Sekundarstufe I – Brandenburg

Hrsg. v. Koullen, Reinhold / Wennekens, Udo

Von: Gabriel, Ilona / Knospe, Ines / Verhoeven, Martina / Wennekens, Udo u. a.

→ „Mathematik“ für das 5. und 6. Schuljahr siehe Seite 22 f.

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001144-5 ● € 26,00

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-001145-2 € 15,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001147-6 ● € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001146-9 □ ◇ € 25,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001148-3 ● € 26,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001151-3 ● € 11,50

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-001150-6 □ ◇ € 25,00

→ „VERA Mathematik“ für das 8. Schuljahr siehe Seite 93

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001152-0 ● € 26,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-001154-4 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001156-8 ● € 26,00

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-001158-2 □ ◇ € 25,00

→ Abschlussprüfungstrainer
Mittlerer Schulabschluss siehe S. 93
(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Zahlen und Größen Nordrhein-Westfalen Kernlehrpläne – Ausgabe 2013

Hrsg. v. Wennekers, Udo
Von: Bonus, Bernhard /
Gabriel, Ilona / Knospe, Ines /
Verhoeven, Martina /
Wennekers, Udo u. a.

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-002881-8 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-003242-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004137-4 € 13,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-002889-4 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-002883-2 ● € 13,50

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und
Dokumenten-CD-ROM
978-3-06-002897-9 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-004176-3 □ ◇ Gratis

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-002882-5 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-003244-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004138-1 € 13,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-002890-0 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-002884-9 ● € 13,50

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und
Dokumenten-CD-ROM
978-3-06-004134-3 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-004177-0 □ ◇ Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-002885-6 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-003245-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004139-8 € 13,50

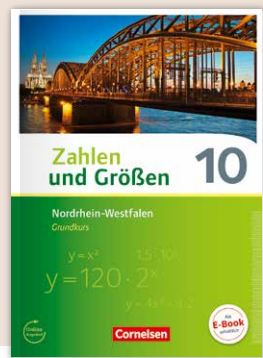
**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-002891-7 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-002887-0 ● € 13,50

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und
Dokumenten-CD-ROM
978-3-06-004135-0 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-005701-6 □ ◇ Gratis

Weitere Informationen zum
Lehrwerk unter [cornelsen.de/
zahlen-und-groessen](http://cornelsen.de/zahlen-und-groessen)



8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-002886-3 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-003246-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004140-4 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-002892-4 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-002888-7 ● € 13,50

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und Dokumenten-CD-ROM

978-3-06-004136-7 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-005702-3 □ ◇ Gratis

→ „Vera“ für das 8. Schuljahr
siehe Seite 93

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus

9. Schuljahr – Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-041007-1 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-003247-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041045-3 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-004100-8 ● € 9,25

9. Schuljahr – Erweiterungskurs

Schülerbuch

978-3-06-041008-8 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-003248-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041013-2 € 13,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-004101-5 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-004104-6 ● € 13,50

9. Schuljahr – Grund- und Erweiterungskurs

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und Dokumenten-CD-ROM

978-3-06-041044-6 □ ◇ € 30,00

10. Schuljahr – Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-041010-1 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004142-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041047-7 € 13,50

10. Schuljahr – Erweiterungskurs

Schülerbuch

978-3-06-041009-5 ● € 21,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004141-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041046-0 € 13,50

10. Schuljahr – Grund- und Erweiterungskurs

Handreichungen für den Unterricht
Mit Kopiervorlagen und Dokumenten-CD-ROM

978-3-06-041048-4 □ ◇ € 30,00

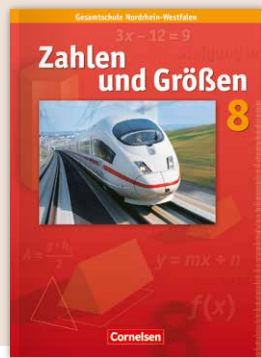
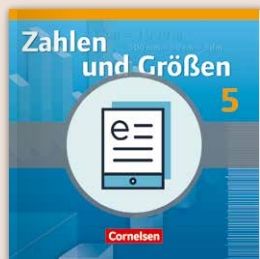
→ „Fördermaterialien Mathematik“
siehe Seite 102

Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusiv

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Zahlen und Größen

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5-10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040493-3 ☐ ☐ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus

Weiterhin lieferbar:

Zahlen und Größen
Kernlehrpläne Gesamtschule
Nordrhein-Westfalen

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001350-0 ☒ € 25,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-001361-6 ☐ ☐ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch als Download – Einzellizenz

978-3-06-001351-7 ☐ ☐ € 11,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001341-8 ☒ € 11,50

Kopiervorlagen als Download Einzellizenz

978-3-06-040360-8 ☐ ☐ € 15,00

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001314-2 ☒ € 25,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-001362-3 ☐ ☐ € 8,99

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001342-5 ☒ € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001325-8 ☐ ☐ € 25,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001315-9 ☒ € 25,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-001363-0 ☐ ☐ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz
978-3-06-040115-4 ☐ ☐ € 11,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001343-2 ☒ € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001328-9 ☐ ☐ € 25,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-001322-7 ☒ € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch als Download

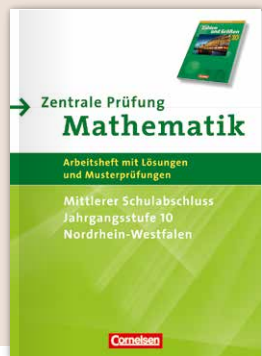
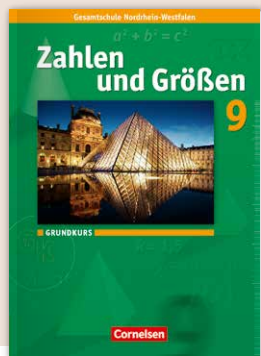
Einzellizenz
978-3-06-040116-1 ☐ ☐ € 11,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001344-9 ☒ € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001331-9 ☐ ☐ € 25,00



9. Schuljahr – Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-001319-7 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-001333-3 € 15,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-001345-6 ● € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001334-0 □ ◇ € 25,00

9. Schuljahr – Erweiterungskurs

Schülerbuch

978-3-06-001316-6 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

978-3-06-004143-5 ○ ◇ € 12,00

Zahlen und Größen kompakt – Orientierungswissen

Schülermaterial mit Lösungen

978-3-06-001474-3 ● € 11,50

Kopiervorlagen

978-3-06-001334-0 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr – Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-001317-3 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-001336-4 € 15,00

Kopiervorlagen

Grund- und Erweiterungskurs

978-3-06-001337-1 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr – Erweiterungskurs

Schülerbuch

978-3-06-001318-0 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

978-3-06-001346-3 ○ ◇ € 12,00

Kopiervorlagen

Grund- und Erweiterungskurs

978-3-06-001337-1 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr – Grund- und Erweiterungskurs

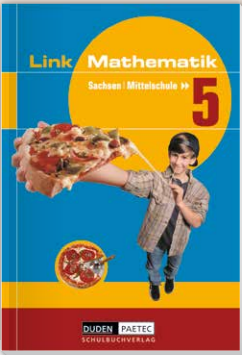
Zentrale Prüfung für den mittleren Schulabschluss

Arbeitsheft mit Lösungen und Musterprüfungen

978-3-06-001372-2 ● € 12,00

Mathematik

Lehrwerke Differenzierende Schulformen



Link Mathematik
Mittelschule Sachsen

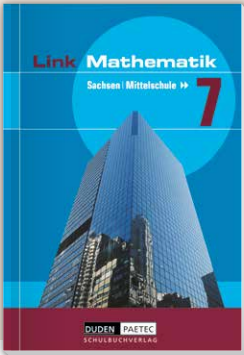
Duden Schulbuch

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-231-7 ● € 25,00
Arbeitsheft vergriffen

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-234-8 ● € 25,00
Arbeitsheft
978-3-89818-236-2 ● € 11,50

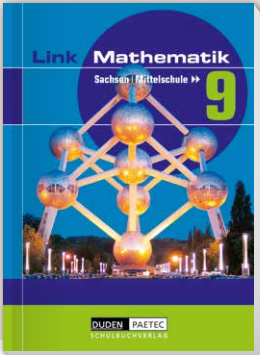


7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-240-9 ● € 25,00
Arbeitsheft
978-3-89818-242-3 ● € 11,50

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-251-5 ● € 25,00
Arbeitsheft vergriffen

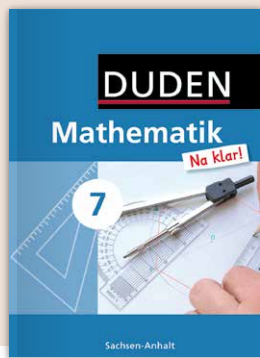
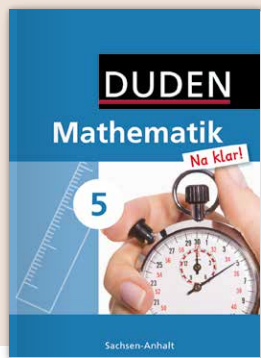


9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-633-9 ● € 25,00
Arbeitsheft
978-3-89818-635-3 ● € 11,50

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-89818-639-1 ● € 25,00
Arbeitsheft
978-3-89818-641-4 ● € 11,50



Mathematik Na klar!

Sekundarschule Sachsen-Anhalt

Duden Schulbuch

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1138-5 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1318-1 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-8355-1140-8 ● € 10,00

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1141-5 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1320-4 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-8355-1143-9 ● € 10,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1144-6 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1319-8 ○ ◇ € 8,99

Arbeitsheft

978-3-8355-1146-0 ● € 10,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1147-7 ● € 23,50

Arbeitsheft

978-3-8355-1149-1 ● € 10,00

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1150-7 ● € 23,50

Arbeitsheft

978-3-8355-1152-1 ● € 10,00

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1209-2 ● € 23,50

Arbeitsheft

978-3-8355-1211-5 ● € 10,00

Lehrermaterial

978-3-8355-1210-8 □ ◇ € 25,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: [formeln.de](https://www.formeln.de)



Mathematik real – Differenzierende Ausgabe Nordrhein-Westfalen

- Aufgaben konsequent auf zwei Niveaus
- Umfangreiches Angebot zur Differenzierung
- Perfekt für die Diagnose: drei Tests pro Kapitel

Mathematik real Differenzierende Ausgabe Nordrhein-Westfalen

Hrsg. v. Koullen, Reinhold

Die bewährte Konzeption von *Mathematik real* setzt die neuen Kernlehrpläne passgenau um. Im Vordergrund stehen die individuelle Förderung der Schüler/-innen sowie die Differenzierung aller Übungsaufgaben auf zwei Niveaus.

Im Mittelpunkt: Mathematik anwenden auf zwei Niveaus

- Übersichtliche Stoffdarstellung: Merksätze und Beispiele stellen anhand einer Ausgangssituation die mathematischen Inhalte schülergerecht dar. Handlungsorientierte Aufgaben erleichtern den Einstieg.
- Paralleldifferenzierte Übungsaufgaben: Jede Lerneinheit schließt mit zahlreichen Aufgaben im Abschnitt *Üben und anwenden* ab. Bei den vermischten Übungen am Ende der Kapitel rückt vernetzendes Üben in den Vordergrund, spezielle Aufgaben stehen in einem größeren Sachzusammenhang. Der Übungsapparat wird konsequent auf zwei Niveaus angeboten.

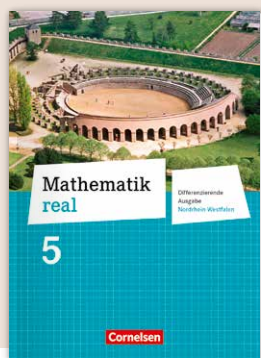
- Sicherung der Standards: In drei Tests pro Kapitel können die Schüler/-innen ihren Lernstand überprüfen. Ein Eingangstest und ein Zwischentest aktivieren das Vorwissen der Lernenden und bringen es auf den gleichen Stand. Die Aufgaben beider Tests gibt es auf zwei Niveaus. Der Abschlusstest ohne Differenzierung der Aufgaben bereitet auf eine Klassenarbeit vor.
- Themen- und Methodenseiten: Die fächerübergreifenden Themenseiten fördern das vernetzende Anwenden der erworbenen Kompetenzen. Vielfältige Methodenseiten trainieren den Gebrauch der wichtigsten Werkzeuge im Mathematikunterricht.
- Auf einen Blick: Am Ende jedes Kapitels werden die wichtigsten Inhalte kurz zusammengefasst – ideal zum schnellen Nachschlagen.
- Selbstständig lernen: Passend zu den Inhalten eines Kapitels stehen editierbare Reflexionsbogen zum kostenlosen Download im Internet bereit.

Ab Band 9 beziehen sich die komplexen Aufgaben im Abschnitt *Vermischte Übungen* auf die zuvor vorgestellten Berufe.

Begleitmaterialien

- Arbeitshefte wahlweise mit und ohne CD-ROM mit eingelegten Lösungen
- Handreichungen mit Kopiervorlagen sowie Material für den inklusiven Unterricht
- Lösungen zum Schülerbuch
- Lehrerfassung des Schülerbuchs
- Mit *Diagnose und Fördern* können Sie einfach den Leistungsstand Ihrer Schüler/-innen erfassen und sie gezielt fördern.

Weitere Informationen unter
cornelsen.de/mathe-real



5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-006658-2 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041041-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-006662-9 € 12,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-006664-3 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-006663-6 ● € 13,50

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-004790-1 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unter- richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-006659-9 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online Einzellizenz

978-3-06-041235-8 □ ◇ Gratis

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-006665-0 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-008493-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-006666-7 € 12,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-006693-3 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-006692-6 ● € 13,50

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-006690-2 □ ◇ € 25,00

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-006535-6 □ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unter- richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-006667-4 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online Einzellizenz

978-3-06-041236-5 □ ◇ Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-006670-4 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040118-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-006674-2 € 12,00

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-006694-0 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und CD-ROM

978-3-06-006695-7 ● € 13,50

Schülerbuch – Lehrerfassung

978-3-06-006691-9 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unter- richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-006678-0 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online Einzellizenz

978-3-06-041237-2 □ ◇ Gratis

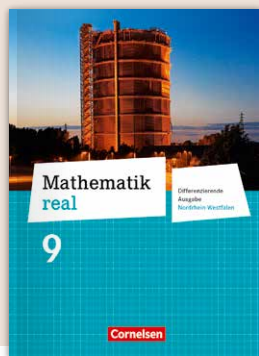
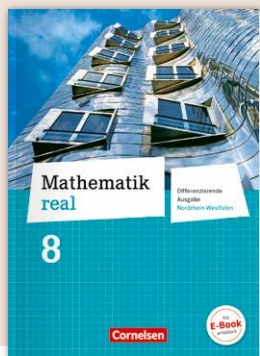
PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Realschulen/Differenzierende Schulformen



Mathematik real Differenzierende Ausgabe Nordrhein-Westfalen

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006671-1 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004757-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006675-9 € 12,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-006697-1 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-006698-8 ● € 13,50

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006699-5 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004760-4 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006679-7 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041238-9 □ ◇ Gratis

→ „VERA Mathematik“ siehe Seite 93

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006672-8 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004758-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006676-6 € 12,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-006571-4 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM**
978-3-06-006570-7 ● € 13,50

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006700-8 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004762-8 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006680-3 □ ◇ € 30,00

**Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de**

**Arbeitshefte „Klick! inklusiv –
Mathematik“ für Lernende
mit erhöhtem Förderbedarf:
cornelsen.de/klick-inklusive**

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-006673-5 ● € 22,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004759-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-006677-3 € 12,00

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
Mit Prüfungsvorbereitung
978-3-06-006569-1 ● € 9,25

Schülerbuch – Lehrerfassung
978-3-06-006701-5 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004761-1 □ ◇ € 8,99

**Handreichungen für den Unter-
richt, Kopiervorlagen mit CD-ROM**
978-3-06-006681-0 □ ◇ € 30,00

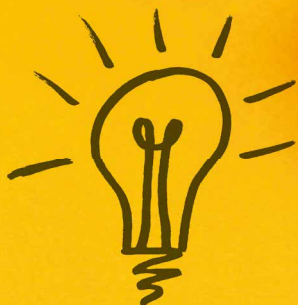
**Abschlussprüfungstrainer
Mathematik**
Mittlerer Schulabschluss
Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen
Mit Musterprüfungen und Lösungen
978-3-06-000491-1 ● € 10,50

→ „Lernstufen Mathematik –
Differenzierende Ausgabe
Nordrhein-Westfalen“ siehe S. 33 ff.

So geht allen ein Licht auf

Arbeitshefte mit Aha-Effekt

Alle
Infos unter
[cornelsen.de/](https://cornelsen.de/aha)
aha

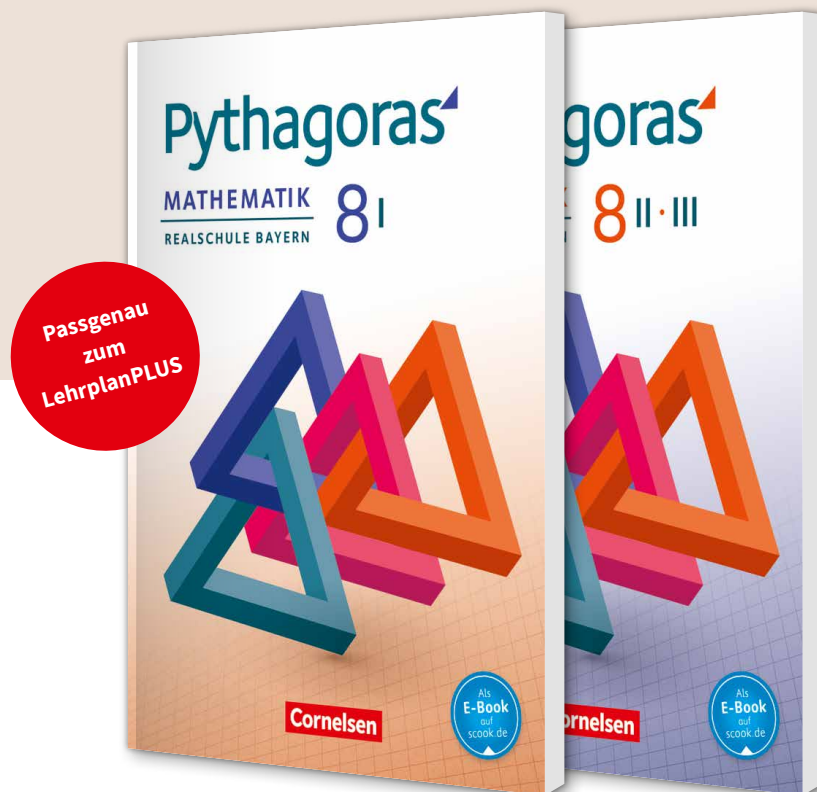


© Shutterstock: Leigh Prather, 5 second studio

Sorgen Sie für Aha-Momente bei Ihren Schülerinnen und Schülern – mit den Arbeitsheften von Cornelsen!

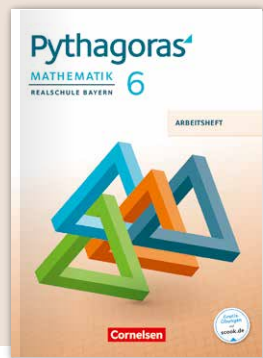
- Ohne aufwendiges Kopieren
- Übungen und Hausaufgaben passend zum Schülerbuch oder lehrwerkunabhängig
- Lernstoff selbstständig verstehen, vertiefen, üben und wiederholen
- Eigenständige Wissensüberprüfung
- Alle Aufgaben direkt im Heft bearbeitbar

Weitere Informationen und passende Arbeitshefte finden Sie auf **cornelsen.de/aha**



Pythagoras – Realschule Bayern

- Aufgaben auf drei Kompetenzstufen
- Grundlegende Arbeitstechniken und Übungen zum selbstständigen Lernen
- Übersichtliche Doppelseiten mit Grundwissen, wichtigen Begriffen und Formeln



Pythagoras

Hrsg. v. Baum, Dieter / Klein, Hannes u. a.

Von: Babl, Franz / Baum, Dieter / Häusler, Evelyn / Klein, Hans-Martin / Kolander, Wolfg. / Schmid, Thilo u. a.

Realschule Bayern

Passgenau zum LehrplanPLUS

Pythagoras unterstützt Lehrkräfte bei der Planung und Durchführung eines kompetenzorientierten Mathematikunterrichts. Das umfangreiche, methodisch vielfältige und didaktisch ausgereifte Aufgabenmaterial schult die Schüler/-innen systematisch darin, Probleme selbstständig und vor allem selbstkritisch zu bearbeiten. Ab der 7. Jahrgangsstufe gibt es zwei spezielle Ausgaben für die Wahlpflichtfächergruppen I und II/III.

Kompetenzorientierung

- Probleme lösen: Vermittlung mathematischer Kompetenz und Anleitung zu eigenverantwortlichem Lernen garantieren einen erfolgreichen Realschulabschluss.
- Modellieren: Abwechslungsreiche Aufgaben vermitteln vielfältige Sichtweisen und zeigen die Anwendbarkeit der Mathematik in Alltagssituationen.

- Kommunizieren: Anregende Aufgaben unterstützen den Austausch und das Lernen in der Gruppe, fördern den sprachlichen Ausdruck und halten zu kritischem Denken an.

Übungsaufgaben

- Abwechslungsreiches Aufgabenmaterial auf bis zu vier Niveaus
- Zahlreiche Aufgaben zum Üben und Festigen grundlegender Kompetenzen
- Weiterführende Aufgaben, in denen grundlegende Fähigkeiten erweitert, vertieft und variiert angewendet werden
- Vielfältige didaktische Optionen durch verstehendes, stabilisierendes und intelligentes Üben
- Altersgemäße Aufgaben, die unterschiedliche Lerntypen berücksichtigen

Begleitmaterial

- Arbeitsheft mit Aufgaben zum Trainieren, Anwenden und Vernetzen, einem Jahrgangsstufentest und Lösungen zur Selbstkontrolle
- Interaktive Übungen zum Arbeitsheft mit Aufgaben auf zwei Niveaus bis einschließlich 7. Jahrgangsstufe; für Computer oder Tablet
- Lösungen zum Schülerbuch

- Kopiervorlagen für eine *Lerntheke*: Aufgaben zu jedem Kapitel im Schülerbuch mit Kopiervorlagen auf vier Niveaus (inkl. Lösungen), Tandembogen für Partnerarbeit mit Lösungen
- Handreichungen für den Unterricht: didaktische Kommentare zu allen Kapiteln, *Lernbüro* mit Kopiervorlagen für Kompetenzraster, Lernkartei mit Kopiervorlagen zum Grundwissen der Klassenstufen, Kopiervorlagen für weitere Arbeitsblätter
- Handreichungen für den Unterricht zur 7. Jahrgangsstufe: Stoffverteilungspläne und Kompetenzraster für die 7. Jahrgangsstufe (WPF I) und (WPF II/III) sowie Kopiervorlagen für Arbeitsblätter mit Lösungen
- Diagnose und Fördern: Schüler/-innen gezielt testen und fördern – kostenlos und online
- E-Book zum Schülerbuch

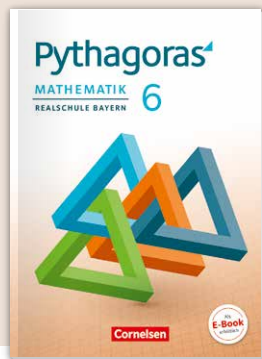
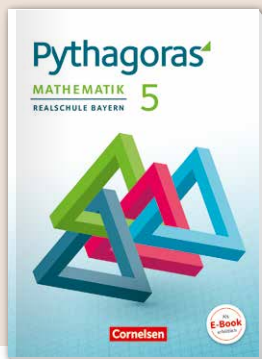
Begleitmaterial auf USB-Stick

Dieser USB-Stick enthält: E-Book-Nutzung auf scook.de, kapitelgenaue Materialanordnung, Kopiervorlagen als PDF, Arbeitsblätter, editierbare Kopiervorlagen, Arbeitsblätter und Selbsteinschätzungsbogen, editierbarer Stoffverteilungsplan, Kopiervorlagen für eine Lerntheke und eine Lernkartei

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Realschulen



Pythagoras Realschule Bayern

5. Jahrgangsstufe

Schülerbuch
978-3-06-041104-7 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041113-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041142-9 € 12,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-041143-6 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und interaktiven
Übungen auf scook.de**
978-3-06-041364-5 ● € 12,50

**Interaktive Übungen als Ergänzung
zum Arbeitsheft**
Nutzung auf scook.de – Schullizenz
erhältlich im Webshop
Einzellizenz
978-3-06-041365-2 ○ ◇ € 5,00

Handreichungen für den Unterricht
978-3-06-041123-8 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke
978-3-06-041145-0 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041229-7 □ ◇ **Gratis**

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001257-2 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

6. Jahrgangsstufe

Schülerbuch
978-3-06-041105-4 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041114-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041141-2 € 12,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-041144-3 ● € 9,25

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen und interaktiven
Übungen auf scook.de**
978-3-06-041253-2 ● € 12,50

**Interaktive Übungen als Ergänzung
zum Arbeitsheft**
Nutzung auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041254-9 ○ ◇ € 5,00

Handreichungen für den Unterricht
978-3-06-041124-5 □ ◇ € 25,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke
978-3-06-041146-7 ○ ◇ € 25,00

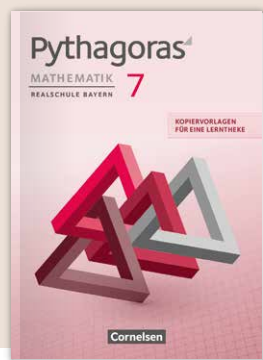
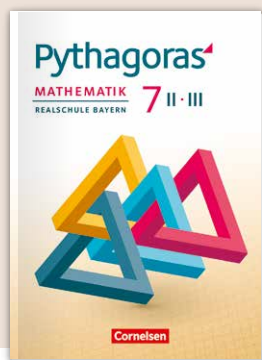
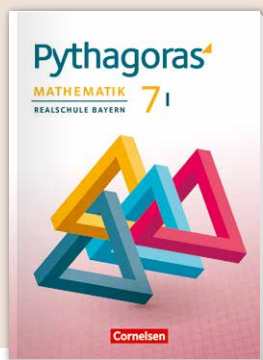
Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041230-3 □ ◇ **Gratis**

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001019-6 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere ZugangsCodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

**Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de**



NEU 7. Jahrgangsstufe (WPF I)

Schülerbuch

978-3-06-041106-1 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041115-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041140-5 € 12,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-041645-5 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und interaktiven Übungen auf scook.de

978-3-06-041644-8 ● € 12,50

Interaktive Übungen als Ergänzung zum Arbeitsheft

Nutzung auf scook.de

Einzellizenz

978-3-06-041646-2 ○ ◇ € 5,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-041231-0 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien

Einzellizenz

978-3-06-001022-6 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleit-
materialien auf cornelsen.de

Einzellizenz

978-3-06-040983-9 □ ◇ € 39,00

NEU 7. Jahrgangsstufe (WPF II/III)

Schülerbuch

978-3-06-041107-8 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041116-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041139-9 € 12,50

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen

978-3-06-041648-6 ● € 9,25

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen und interaktiven Übungen auf scook.de

978-3-06-041647-9 ● € 12,50

Interaktive Übungen als Ergänzung zum Arbeitsheft

Nutzung auf scook.de

Einzellizenz

978-3-06-041649-3 ○ ◇ € 5,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-041232-7 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien

Einzellizenz

978-3-06-040976-1 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleit-
materialien auf cornelsen.de, EL

978-3-06-040985-3 □ ◇ € 39,00

NEU 7. Jahrgangsstufe

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-041147-4 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht

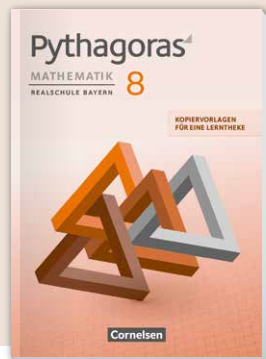
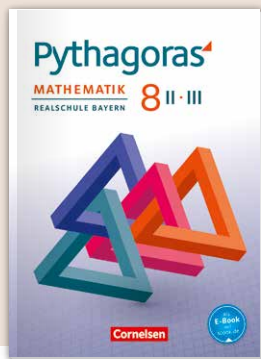
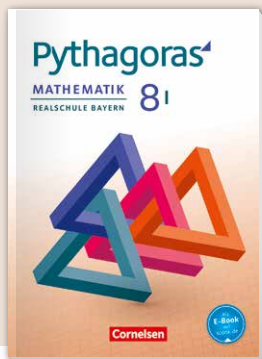
978-3-06-041125-2 □ ◇ € 25,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Realschulen



Pythagoras Realschule Bayern

NEU 8. Jahrgangsstufe (WPF I) (1. Halbjahr 2020)

Schülerbuch
978-3-06-040123-9 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041117-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041138-2 ca. € 12,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-041650-9 ● ca. € 9,25

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041233-4 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien, Einzellizenz
978-3-06-001026-4 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-001072-1 □ ◇ € 29,00

NEU 8. Jahrgangsstufe (WPF II/III) (1. Halbjahr 2020)

Schülerbuch
978-3-06-041108-5 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041118-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041137-5 ca. € 12,50

**Arbeitsheft mit eingelegten
Lösungen**
978-3-06-041653-0 ● ca. € 9,25

Diagnose und Fördern online
Einzellizenz
978-3-06-041234-1 □ ◇ Gratis

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien, Einzellizenz
978-3-06-001069-1 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-001086-8 □ ◇ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager

NEU 8. Jahrgangsstufe

Kopiervorlagen für eine Lerntheke
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041148-1 □ ◇ ca. € 25,00

Handreichungen für den Unterricht
978-3-06-041127-6 □ ◇ ca. € 25,00
Folgebände in Vorbereitung



ZUKUNFTSPREIS

der Cornelsen Stiftung Lehren und Lernen

Die Cornelsen Stiftung Lehren und Lernen vergibt 12.000 Euro an Lehrerinnen und Lehrer, die Schule engagiert weiterentwickeln.

Mit dem Zukunftspreis will die Stiftung dem Unterricht und der Schule neue Impulse geben und Lehrkräfte stärken.

Das Wirkungsfeld ist frei: Das Projekt kann angesiedelt sein

- im besseren Umgang mit Vielfalt,
- in der Professionalisierung der Unterrichtenden,
- im Bereich der Digitalisierung oder der Schulentwicklung.

Eine wissenschaftliche Jury prüft die Beiträge in den jeweiligen Kategorien – nach transparenten Kriterien.



12.000 Euro
Preisgeld

Einsendungen möglich bis 15. Oktober 2020

Weitere Informationen unter

stiftung-lehren-lernen.de/zukunftspreis

**CORNELSEN STIFTUNG
Lehren und Lernen**

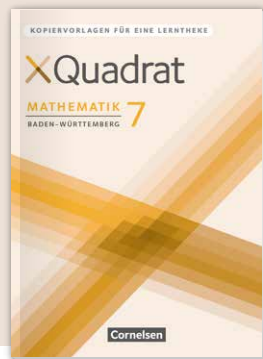
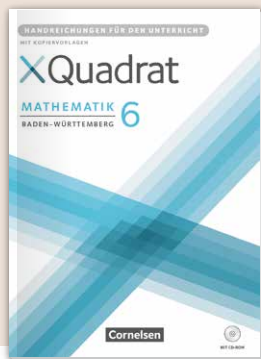
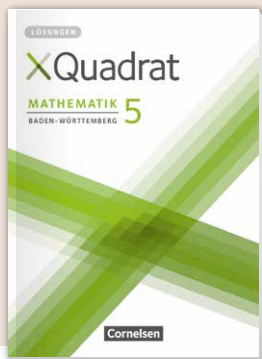
Mathematik

Lehrwerke Realschulen/Differenzierende Schulformen



XQuadrat – Baden-Württemberg

- Klare Differenzierung auf drei Niveaus
- Selbstständig lernen durch effiziente Arbeitstechniken
- In heterogenen Lerngruppen den Unterricht individuell gestalten



XQuadrat

Baden-Württemberg

Hrsg. v. Baum, Dieter / Klein, Hans-Martin / Nimmrichter, Mathias / Schmid, Thilo
Von: Nimmrichter, Mathias / Schmid, Thilo / Steinkamp, Nicola / Dobhan, Kerstin u. a.

Passgenau zum Bildungsplan 2016

Komplett überarbeitet: *XQuadrat* – mit bewährter Aufgabenkultur und -qualität für Baden-Württemberg.

Konzept

Ein durchgängiges Differenzierungsmodell ermöglicht individuelles Lernen in allen Klassenstufen:

- Orientierungsstufe (Klasse 5 und 6) – Aufgaben auf drei Niveaustufen für den gemeinsamen Unterricht
- Klasse 7 und 8 – Aufgaben auf drei Niveaustufen zum G- und M-Niveau des Bildungsplans für gemeinsamen sowie differenzierten Unterricht, auch in Kursen; zusätzliche Basisaufgaben zur weiteren Differenzierung
- Klasse 9 und 10 – jeweils ein Schülerbuch Klasse 9 auf G-Niveau (Hauptschulabschluss) und M-Niveau (Realschulabschluss); weiterhin Aufgaben auf drei Niveaustufen in Klasse 9 und 10.

- Ab Klasse 9 ist das *Fitness-Studio* eine neue Komponente zur motivierenden Prüfungsvorbereitung.

Übungsaufgaben

- Aufgabenapparat mit bis zu vier Kompetenzstufen
- Unterschiedliche didaktische Zielsetzungen: verstehendes, stabilisierendes und intelligentes Üben
- Altersgemäß und für unterschiedliche Lerntypen konzipiert
- Ab Klasse 7: Grundlagentraining zu jedem Kapitel

Kompetenzorientierung

- Fachlich-inhaltlich: erfolgreich zum qualitativ hochwertigen Realschulabschluss
- Methodisch: geeignete Aufgaben zeigen vielfältige Methoden auf; kontinuierliches Üben – auch am Computer; spezielle Strategie-Seiten zum systematischen Lösen von Aufgaben
- Personell: Umgang mit Kompetenzrastern im Lernbüro
- Sozial: Tandembogen und weitere geeignete Übungsaufgaben
- Prozessbezogen: sinnvoll mit inhaltlichen Kompetenzen verknüpft

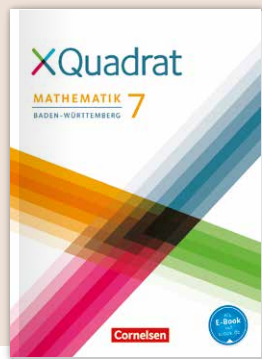
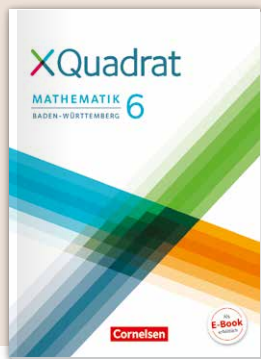
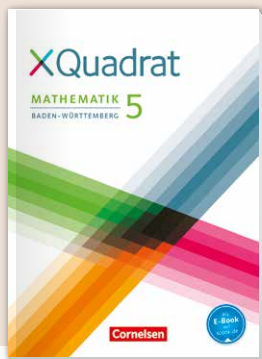
Begleitmaterial

- Lösungen zum Schülerbuch
- Handreichungen (mit CD-ROM): didaktische Hinweise, Abfrage der Lernvoraussetzungen zu jedem Kapitel, Kopiervorlagen für Kompetenzraster, Lernkartei zum Grundwissen sowie weitere Arbeitsblätter
- Kopiervorlagen für eine *Lerntheke*: vierfach differenzierte Übungen zu jedem Schülerbuch-Kapitel, Tandembogen und Lösungen
- *Diagnose und Fördern*: Schüler/-innen gezielt testen und fördern – kostenlos und online
- E-Book zum Schülerbuch

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Realschulen/Differenzierende Schulformen



XQuadrat Baden-Württemberg

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-004869-4 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004889-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004845-8 € 14,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-004881-6 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und CD-ROM

978-3-06-004875-5 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-004849-6 □ ◇ Gratis

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-004870-0 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004890-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004846-5 € 14,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-004882-3 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und CD-ROM

978-3-06-004876-2 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-004850-2 □ ◇ Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-004871-7 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004891-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004847-2 € 14,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-004883-0 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und CD-ROM

978-3-06-004877-9 □ ◇ € 30,00

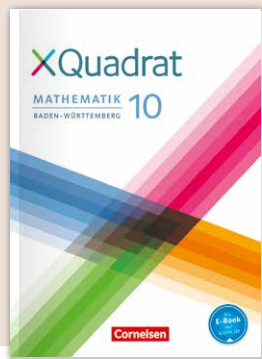
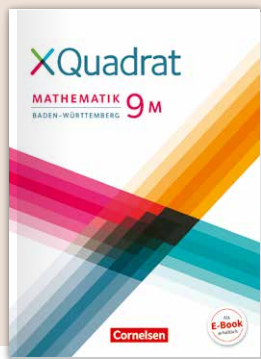
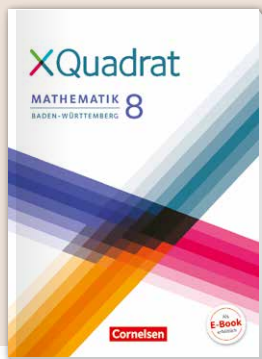
Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-041247-1 □ ◇ Gratis

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)



8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-004872-4 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004892-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004893-9 € 14,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-004884-7 □ ◇ € 25,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und CD-ROM

978-3-06-004878-6 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-005700-9 □ ◇ Gratis

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

9. Schuljahr

Schülerbuch

Für M-Klassen

978-3-06-004873-1 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Für M-Klassen

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-004896-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

Für M-Klassen

978-3-06-004894-6 € 14,00

NEU Schülerbuch

Für G-Klassen

978-3-06-400001-8 ● € 23,50

NEU Schülerbuch als E-Book

Für G-Klassen

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-400002-5 ○ ◇ € 8,99

NEU Lösungen zum Schülerbuch

Für G-Klassen

978-3-06-400003-2 € 14,00

Handreichungen für den Unterricht

Mit Kopiervorlagen und CD-ROM

978-3-06-004879-3 □ ◇ € 30,00

NEU Ergänzung zu den

Handreichungen 9 für das

G-Niveau als Download

Einzellizenz

978-3-06-040982-2 □ ◇ Gratis

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

978-3-06-004885-4 □ ◇ € 25,00

NEU 10. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-004874-8 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-004898-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-004895-3 € 14,00

Handreichungen für den Unterricht

/ Lernbüro (1. Halbjahr 2020)

978-3-06-004880-9 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen für eine Lerntheke

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-004886-1 □ ◇ ca. € 25,00

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040494-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
[cornelsen.de/mathe-trainer](https://www.cornelsen.de/mathe-trainer)

Mathematik

Prüfungsvorbereitung Mittlere Schulformen



Abschlussprüfungstrainer Mathematik Richtig vorbereiten, stressfrei bestehen

- Kompetenzorientiertes Training aller Prüfungsformate
- Mit Online-Training Grundwissen
- Musterprüfungen mit Lösungen
- Ideal für das selbstständige Lernen

Quali-Trainer Deutsch/Englisch/Mathematik Bayern

Basiswissen wiederholen, Kompetenzen trainieren oder die Prüfungssituation simulieren: Die Schüler/-innen können mit dem Gesamtband Wissenslücken schließen und typische Prüfungsformate gezielt üben. Ideal für das selbstständige Lernen, egal ob als langfristiges Training oder Last-Minute-Vorbereitung mit

- Online-Training Grundwissen,
- kompetenzorientiertem Training aller Prüfungsformate inklusive Lösungen im Heft und Audio-Materialien als MP3-Dateien online,
- Musterprüfungen (inklusive Lösungen im Heft),
- Tipps und Hinweisen für die Vorbereitung.

9. Jahrgangsstufe: Qualifizierender Abschluss der Mittelschule

Gesamtband
Arbeitsheft mit Lösungen und Online-Training Grundwissen
Mit Audios online, Musterprüfungen inkl. Lösungen
978-3-06-200216-8 € 25,00

Abschlussprüfungstrainer Mathematik

Mit den neuen *Cornelsen Abschlussprüfungstrainern* können Schüler/-innen Basiswissen wiederholen, Kompetenzen trainieren oder die Prüfungssituation simulieren. So schließen sie Wissenslücken und üben gezielt typische Prüfungsformate – immer passgenau zu den aktuellen Prüfungsanforderungen. Zusätzlich helfen ihnen Tipps zur Vorbereitung und zur Prüfung selbst, sicher zum Erfolg zu kommen. Ideal für das selbstständige Lernen, egal ob als langfristiges Training oder Last-Minute-Vorbereitung mit

- Online-Training Grundwissen,
- kompetenzorientiertem Training aller Prüfungsformate inklusive Lösungen im Heft,
- Musterprüfungen inklusive Lösungen und
- Zeit- und Arbeitsplan für die Vorbereitung.

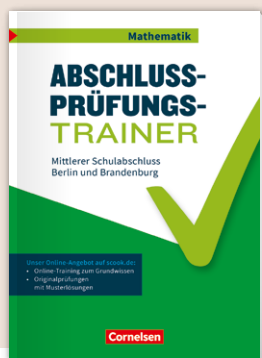
Weitere Informationen unter
cornelsen.de/msa-trainer

Bayern

9. Jahrgangsstufe:
**Quali-Trainer – Qualifizierender
Abschluss der Mittelschule**
Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen
978-3-06-000487-4 € 10,50

→ Der Quali-Trainer Mathematik ist auch im Gesamtband enthalten, siehe 1. Spalte

10. Jahrgangsstufe:
Realschulabschluss
Arbeitsheft mit Lösungen und
Online-Training Grundwissen
978-3-06-000488-1 € 10,50



Berlin und Brandenburg

10. Schuljahr:
Mittlerer Schulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 Mit Musterprüfungen und Lösungen
 978-3-06-000493-5 ● € 10,50

Hessen

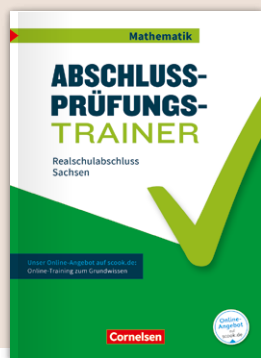
10. Schuljahr:
Mittlerer Schulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 Mit Musterprüfungen und Lösungen
 978-3-06-000495-9 ● € 10,50

Niedersachsen

10. Schuljahr
Realschulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 Mit Musterprüfungen und Lösungen
 978-3-06-000492-8 ● € 10,50

Nordrhein-Westfalen

10. Schuljahr:
Mittlerer Schulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 Mit Musterprüfungen und Lösungen
 978-3-06-000491-1 ● € 10,50



Sachsen

10. Schuljahr:
Realschulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 978-3-06-000580-2 ● € 10,50

Sachsen-Anhalt

10. Schuljahr
Mittlerer Schulabschluss
 Arbeitsheft mit Lösungen und
 Online-Training Grundwissen
 978-3-06-000496-6 ● € 10,50

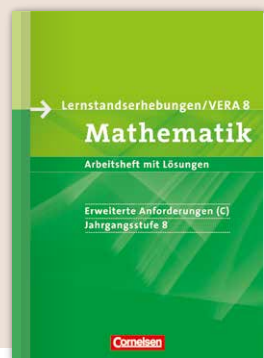
Weiterhin lieferbar:
Abschlussprüfung Mathematik

Sekundarstufe I – Mecklenburg-Vorpommern

**Arbeitsheft mit eingelegten
 Lösungen**
 978-3-06-001900-7 ● € 12,00
**Arbeitsheft mit eingelegten
 Lösungen und CD-ROM**
 978-3-06-001901-4 ● € 16,00

Sekundarstufe I – Thüringen

10. Schuljahr
**Arbeitsheft mit eingelegten
 Lösungen**
 978-3-06-001119-3 ● € 12,00



Vorbereitungsmaterialien für VERA Vergleichsarbeiten/ Lernstandserhebungen

Mathematik

VERA für das 8. Schuljahr

Zur gezielten Vorbereitung sind die Übungen auf die Aufgabenformate und Lerninhalte der Vergleichsarbeiten abgestimmt – entsprechend den inhaltsbezogenen und allgemeinen mathematischen Kompetenzen. Sie orientieren sich an den Bildungsstandards der KMK.

Das reichhaltige Material eignet sich für den Einsatz im Unterricht, die Schüler/-innen können damit aber auch zu Hause lernen und trainieren, denn Lösungen zur Selbstkontrolle sind beigelegt.

8. Schuljahr:
Mittlere Anforderungen
 Arbeitsheft mit Lösungen
 978-3-06-040179-6 ● € 12,00

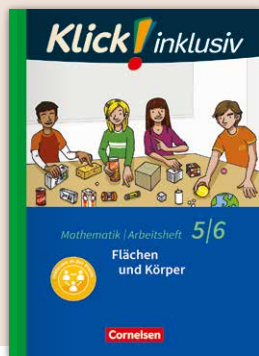
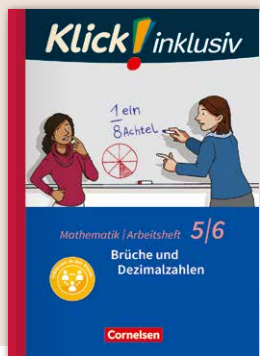
8. Schuljahr:
Erweiterte Anforderungen
 Arbeitsheft mit Lösungen
 978-3-06-040180-2 ● € 12,00

Mit breitem
Übungs-
programm



Klick! inklusiv – Mathematik

- Nach Themen und Doppeljahrgängen sortiert
- Auf die Bedürfnisse lernschwacher Schüler/-innen zugeschnitten
- Übersichtlich, verständlich, mit gestuften Anforderungsniveau



Klick! inklusiv

Mathematik

Hrsg. v. Busch, Meike /
Wember, Franz B.

Von: Breucker, Thomas /
Gerling, Christel / Glaubitz, Steffen /
Jenert, Elisabeth / Keuck, Doris /
Kirsten, Fabian u. a.

Aktiver Mathematikunterricht, der alle Schüler/-innen fördert

Klick! inklusiv ermöglicht lernschwachen Schülerinnen und Schülern das Arbeiten an gleichen Inhalten – auf individuellem Leistungsniveau. Die Hefte konzentrieren sich auf das Wesentliche, gehen in kleinen Schritten vor und liefern eine Fülle von Übungs- und Anwendungsaufgaben. Hilfreich für alle Schüler/-innen, um sich solides Wissen anzueignen.

Die nach Themen sortierten Arbeitshefte basieren auf erprobten Materialien der erfolgreichen Lehrwerkreihe *Klick! Mathematik*. Sie lassen sich parallel zu jedem Mathematikbuch bis Klassenstufe 10 einsetzen.

Die Arbeitshefte – klar und übersichtlich

- *Start ins Thema:* Überprüfen der Eingangsvoraussetzungen, Aktivieren des Vorwissens
- *So geht es:* anschauliche Darstellung und Festigung des neuen Inhalts
- Übungsseiten in einer angemessenen Progression
- *Das kann ich schon:* Überprüfen der in dem Abschnitt gelernten Inhalte
- *Auf einen Blick:* alle neuen Inhalte zusammengefasst – zum Heraustrennen

Lösungen online

Die schülergerechten Lösungen der Arbeitshefte stehen als kostenfreie Downloads zur Verfügung.

Tests online

- Alternative Klassenarbeitsvorschläge passgenau zu den Themenheften
- Beobachtungsbogen für die Lehrkraft
- Als PDF und editierbare Word-Dateien

Die Lösungen der Arbeitshefte
als kostenfreier Download nach
Eingabe der ISBN unter
cornelsen.de/codes

5./6. Schuljahr

Arbeitshefte 1–6 im Schubser

978-3-06-002132-1 ● € 31,00

Daten und natürliche Zahlen

Arbeitsheft 1

978-3-06-002114-7 ● € 7,00

Größen

Arbeitsheft 2

978-3-06-002115-4 ● € 7,00

Brüche und Dezimalzahlen

Arbeitsheft 3

978-3-06-002116-1 ● € 7,00

Geometrische Grundbegriffe

Arbeitsheft 4

978-3-06-002117-8 ● € 7,00

Flächen und Körper

Arbeitsheft 5

978-3-06-002118-5 ● € 7,00

Sachaufgaben

Arbeitsheft 6

978-3-06-002119-2 ● € 7,00

Tests online

Einzellizenz

978-3-06-002135-2 ○ ◇ € 15,00

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Inklusionsmaterial



Klick! inklusiv Mathematik

7./8. Schuljahr

Arbeitshefte 1–6 im Schuber

978-3-06-002133-8 ● € 31,00

Natürliche und rationale Zahlen / Terme

Arbeitsheft 1

978-3-06-002120-8 ● € 7,00

Brüche und Dezimalzahlen

Arbeitsheft 2

978-3-06-002121-5 ● € 7,00

Prozentrechnung

Arbeitsheft 3

978-3-06-002122-2 ● € 7,00

Zuordnungen / Daten und Zufall

Arbeitsheft 4

978-3-06-002123-9 ● € 7,00

Flächen und Körper

Arbeitsheft 5

978-3-06-002124-6 ● € 7,00

Sachaufgaben

Arbeitsheft 6

978-3-06-002125-3 ● € 7,00

Tests online

Einzellizenz

978-3-06-002136-9 ○ ◇ € 15,00

9./10. Schuljahr

Arbeitshefte 1–6 im Schuber

978-3-06-002134-5 ● € 31,00

Rechenttraining

Arbeitsheft 1

978-3-06-002126-0 ● € 7,00

Potenzen / Gleichungen / Daten

Arbeitsheft 2

978-3-06-002127-7 ● € 7,00

Prozent- und Zinsrechnung

Arbeitsheft 3

978-3-06-002128-4 ● € 7,00

Zuordnungen und Funktionen / Zufall

Arbeitsheft 4

978-3-06-002129-1 ● € 7,00

Flächen und Körper

Arbeitsheft 5

978-3-06-002130-7 ● € 7,00

Prüfungsvorbereitung

Arbeitsheft 6

978-3-06-002131-4 ● € 7,00

Tests online

Einzellizenz

978-3-06-002137-6 □ ◇ € 15,00

→ „Klick! Mathematik“ siehe
Seite 25 f.

→ Die passende Fachliteratur:
„Inklusionsmaterial Mathematik“
siehe Seite 173

Mehr zum Thema Inklusion unter
[cornelsen.de/inklusion](https://www.cornelsen.de/inklusion)



Prima ankommen im Fachunterricht

- DaZ-methodengestützte Fachinhalte
- Sprachförderung am lehrplanrelevanten Fachwortschatz
- Selbstständiges Erarbeiten, Üben, Anwenden

Prima ankommen

Im Fachunterricht

Hrsg. v. Cakir-Dikkaya, Yurdakul

Schnelle Integration von Seiteneinsteigerinnen und Seiteneinsteigern: ein fächerübergreifendes DaZ-Konzept für den gezielten Einsatz im Fachunterricht.

- Konsequente DaZ-Methodik
- Curriculare und klassische Fachinhalte mit sprachlichen Hilfen und vereinfachten Darstellungen
- Übungen mit schneller Erfolgsgarantie für das Verstehen und Anwenden
- Zum selbstständigen Lernen sowie zum DaZ-methodengestützten Üben und Anwenden
- Mit eingelegten Lösungen zur Selbstkontrolle

Prima ankommen im Fachunterricht ermöglicht

- eine nachhaltige Vermittlung von lehrplanrelevantem Fachwortschatz und typischen Satzstrukturen zur gestützten Integration in den Regelunterricht sowie
- die Anschlussfähigkeit im Fachunterricht und das Heranführen an die Arbeit mit dem Lehrwerk.

Mathematik: Klasse 5–7

Von: Bockhorn-Vonderbank, Michael / George, Manfred / Oppelt, Stefan / Reinhold, Frank / Tonk, Dilcan

Arbeitsbuch DaZ mit Lösungen

Durchgängige Sprachförderung von DaZ-Lernenden im Mathematikunterricht anhand lehrplanrelevanter Fachinhalte:

- Mit natürlichen Zahlen rechnen
- Größen messen
- Mit geometrischen Figuren arbeiten
- Brüche verstehen
- Mit rationalen Zahlen rechnen
- Geometrische Körper erforschen und berechnen
- Daten erfassen und darstellen
- Miteinander lernen und Arbeitsaufträge verstehen

978-3-06-000102-6 € 9,99

Mathematik: Klasse 8–10

Von: Bockhorn-Vonderbank, Michael / George, Manfred / Oppelt, Stefan / Reinhold, Frank

Arbeitsbuch DaZ mit Lösungen

Fachinhalte:

- Mit Prozenten und Zinsen arbeiten
- Mit Termen arbeiten
- Gleichungen lösen
- Zuordnungen und Funktionen analysieren
- Dreiecke untersuchen
- Geometrische Körper untersuchen
- Wahrscheinlichkeiten betrachten
- Tests verstehen und komplexe Aufgaben sicher lösen

978-3-06-000103-3 € 9,99

→ „DaZ für den Mathematikunterricht“ siehe Seite 172

→ „Prima ankommen“ gibt es auch für andere Fächer:

Deutsch siehe Katalog P9734581;
Geschichte, Erdkunde, Politik
siehe Katalog P9734598;
Biologie, Physik, Chemie
siehe Katalog P9734574

Mathematik

Diagnostizieren und Fördern Mittlere Schulformen



Diagnostizieren und Fördern – Arbeitshefte

Arbeitshefte mit einer Vielzahl an prozessbegleitenden Diagnose- und Förderereinheiten.

- Ausgangsdiagnose: Mithilfe von Diagnosebogen samt eingelegter Lösungen können die Schüler/-innen selbstständig ihren Leistungsstand ermitteln.
- Differenziertes Förderangebot: Das Fördermaterial bezieht sich direkt auf die Diagnosebogen – so ist es möglich, die Lernenden im Unterricht individuell zu unterstützen.
- Nachdiagnose: Lehrer/-innen können den Leistungsstand der Lernenden anhand der Diagnosebogen schnell und effizient auswerten.



Mathematik

Hrsg. v. Wennekens, Udo
Von: Arndt, Claus / Flade, Lothar / Freytag, Carina / Hammel, Vincent / Hoffmann, Birgit / Lichtenberg, Willi u. a.

5./6. Schuljahr

Zahlen und Größen, Rechnen mit natürlichen Zahlen

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004361-3 ● € 11,50

Brüche und Dezimalzahlen

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004364-4 ● € 11,50

Ebene Geometrie, Räumliche Geometrie

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004367-5 ● € 11,50

7./8. Schuljahr

Zuordnungen und Proportionalität, Prozentrechnung

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004365-1 ● € 11,50



Rationale Zahlen, Terme und Gleichungen

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004362-0 ● € 11,50

Dreiecke und Vierecke, Prismen

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004368-2 ● € 11,50

9./10. Schuljahr

Lineare Funktionen und Gleichungssysteme, Quadratische Funktionen und Gleichungen

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004363-7 ● € 11,50

Berechnungen am rechtwinkligen Dreieck, Ähnlichkeit und Strahlensatz

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004369-9 ● € 11,50

Berechnungen am Kreis, Körper

Arbeitsheft mit eingelegten Lösungen
978-3-06-004366-8 ● € 11,50

Den Schulalltag im Griff!

Mit dem beliebten Lehrerkalender
von Cornelsen

**Günstige
Paketpreise
ab 10 Stück**



© kwanchaiudom/fotolia

Handliches Taschenformat (11 x 17 cm) oder
beliebtes A5-Format (14,8 x 21 cm) – Sie haben
die Wahl!

- Fester Einband, zwei Lesebändchen
- Übersichtlicher Kalenderteil mit
Ferienkalender
- Zensurentabellen und Stundenpläne
- Adressteil

Mehr Infos und Bestellmöglichkeiten unter
cornelsen.de/lehrerkalender

Lehrerkalender 2020/2021

Taschenformat (11 x 17 cm)	
224 Seiten	
978-3-06-076551-5	◇ 8,90
DIN-A5-Format (14,8 x 21 cm)	
224 Seiten	
978-3-06-076550-8	◇ 9,80

Mathematik

Diagnostizieren und Fördern Mittlere Schulformen



Mathe sicher können

Hrsg. v. Hußmann, Stephan /
Nührenbörger, Marcus /
Prediger, Susanne /
Selter, Christoph
Von: Dröse, Jennifer / Hußmann,
Stephan / Lübke, Sabrina /
Marcus, Antje / Mosandl, Corinna /
Nührenbörger, Marcus u. a.

Schüler/-innen mit Schwierigkeiten in Mathematik gibt es in jeder Schulform. Das zentrale Ziel des Projekts ist es, allen und gerade den Lernschwächeren mathematische Einsichten zu ermöglichen. Mit dem Diagnose- und Förderkonzept *Mathe sicher können* lassen sich Verstehensgrundlagen differenziert und kommunikationsfördernd erarbeiten. Jede Seite der Materialien ist mehrfach erprobt und bewährt.

Didaktische Leitideen

- Verstehensorientiert
- Diagnosegeleitet
- Kommunikationsfördernd

Strukturierung der Diagnose- und Förderbausteine

- Die Bausteine fördern zentrale Basiskompetenzen, über die alle Schüler/-innen verfügen sollten. Diese sind in den Überschriften und Kopfzeilen ausgewiesen.



- Die Inhalte werden in Kompetenzformulierungen (Ich kann ...) für die Lernenden transparent angegeben.

Aufbau der Diagnose- und Förderbausteine

- Die Arbeit an jedem Baustein beginnt mit einer kurzen Standortbestimmung – diese findet sich als Kopiervorlage in den Handreichungen.
- Die jeweils vier- bis sieben-seitigen Fördermaterialien zu jedem Baustein sind in Förder-einheiten unterteilt, die zu den Aufgaben der Standortbestimmung passen. Damit kann eine inhaltlich fokussierte, diagnosegeleitete Förderung erfolgen.

Die Materialkoffer „Mathe sicher können“ zu den Diagnose- und Förderbausteinen machen die Mathematik (be-)greifbar:
Infos unter
cornelsen-experimenta.de/mathematik



5./6. Schuljahr

Förderbausteine Natürliche Zahlen
Förderheft für Schülerinnen und Schüler

978-3-06-004897-7 ● € 8,50

Handreichungen für ein Diagnose- und Förderkonzept

978-3-06-004901-1 □ ◇ € 25,00

5.–7. Schuljahr

Förderbausteine Brüche, Prozente und Dezimalzahlen
Förderheft für Schülerinnen und Schüler

978-3-06-004899-1 ● € 8,50

Handreichungen für ein Diagnose- und Förderkonzept

978-3-06-006536-3 □ ◇ € 25,00

5.–8. Schuljahr

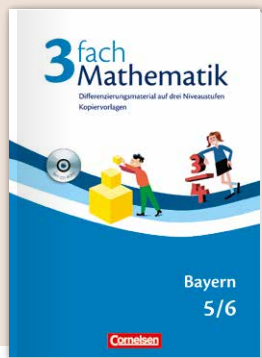
Förderbausteine Sachrechnen
Förderheft für Schülerinnen und Schüler

978-3-06-001035-6 ● € 8,50

Handreichungen für ein Diagnose- und Förderkonzept

978-3-06-001036-3 □ ◇ € 25,00

→ „Klick! inklusiv“ siehe Seite 94 ff.



3fach Mathematik

Differenzierungsmaterial auf drei Niveaus

Mit diesen Kopiervorlagen trainieren Ihre Schüler/-innen die grundlegenden mathematischen Kompetenzen. Zu jedem Lerninhalt gibt es qualitativ differenzierte Aufgabenblätter auf drei Niveaus. Über 50 Arbeitsblätter machen es möglich, die individuellen Lernstände Ihrer Schüler/-innen zu berücksichtigen.

Fördern und Fordern

- Klare Einteilung in leichtes, mittleres und höheres Niveau
- Differenzierte Hilfe zu gleichen Lerninhalten
- Vertraute, abwechslungsreiche Aufgaben
- Lösungsblätter der Arbeitsblätter zur Selbstkontrolle
- Editierbare Word-Dokumente auf der beiliegenden Dokumenten-CD

Mittelschule Bayern

Von: Sawall, Nadine

5./6. Jahrgangsstufe

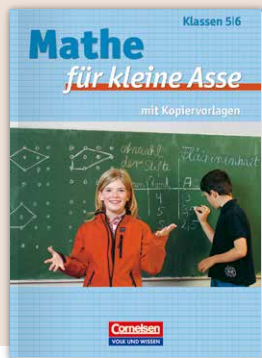
Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004371-2 □ ◇ € 25,00

7./8. Jahrgangsstufe

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-06-004370-5 □ ◇ € 25,00



Mathe für kleine Asse

Für leistungsstarke und begabte Kinder

Hrsg. v. Käpnick, Friedhelm

Von: Fritzlar, Torsten /

Käpnick, Friedhelm / Rodeck, Kai

Diese Materialien helfen Ihnen, starke Rechner/-innen zu erkennen und zu fördern.

Die Aufgaben orientieren sich an wichtigen Lehrplanthemen und eignen sich für den regulären Unterricht und für Förderprojekte.

Inhalt:

- Diagnosebogen
- Arbeitsblätter als Kopiervorlagen mit Musterlösungen
- Knobelaufgaben für den „kleinen Mathehunger“ im Anhang

Volk und Wissen

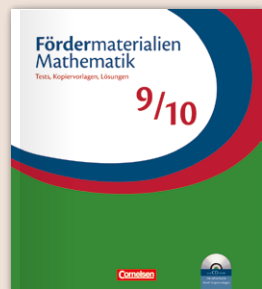
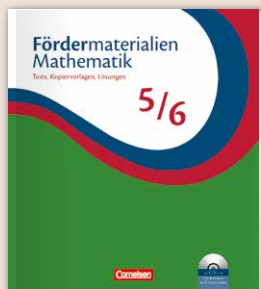
5./6. Schuljahr

Kopiervorlagen

978-3-06-081478-7 € 25,00

Mathematik

Diagnostizieren und Fördern Mittlere Schulformen



Fördermaterialien Mathematik

In jedem Band dieser Kopiervorlagen-Ordner finden Lehrer/-innen Materialien zu den Themen der Doppeljahrgangsstufe. Alle Kapitel starten mit einem Test, den die Schüler/-innen selbstständig bearbeiten und auswerten können. Eine Tabelle mit Hinweisen auf passende Arbeitsmaterialien erleichtert ein schnelles Erstellen individueller Förderpläne.

Inhaltlich sind die Materialien den großen Themenkomplexen Zahl und Zahlbereiche, Geometrie, Funktionaler Zusammenhang sowie Daten und Zufall zugeordnet.

Der Fördermaterialien-Ordner enthält

- Tests (mit Feedback-Bogen und Hinweisen auf passende Arbeitsmaterialien),
- mehr als 300 Arbeitsblätter auf zwei Niveaus (Niveau 1 ist ein Differenzierungsangebot für schwächere Schüler/-innen, Niveau 2 zielt auf das Grundniveau),
- Lösungen zu allen Arbeitsblättern,
- Methoden, Bastelvorlagen und Spiele sowie
- eine CD-ROM mit allen Arbeitsblättern und Lösungen als editierbare Word-Dateien.

Sekundarstufe I

Inhaltsgleich mit den Fördermaterialien zu „Mathematik interaktiv“.

5./6. Schuljahr

Tests, Kopiervorlagen mit Lösungsblättern und CD-ROM
Im Ordner

978-3-06-042724-6 □ ◇ € 85,00

7./8. Schuljahr

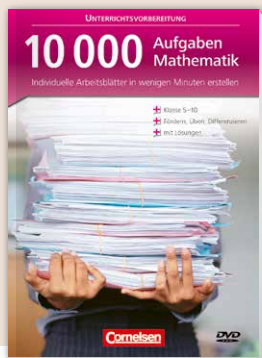
Tests, Kopiervorlagen mit Lösungsblättern und CD-ROM
Im Ordner

978-3-06-042725-3 □ ◇ € 85,00

9./10. Schuljahr

Tests, Kopiervorlagen mit Lösungsblättern und CD-ROM
Im Ordner

978-3-06-042726-0 □ ◇ € 85,00



10000 Aufgaben Mathematik Individuelle Arbeitsblätter erstellen

Individuelle Förderung leichtgemacht: Arbeitsblätter zum Ausdrucken, Speichern als PDF-Datei oder zum Editieren in Word 2007 oder Word 2010.

- Die Datenbank enthält prozessorientierte Aufgaben und Übungen samt Lösungen.
- Eine Suchfunktion erleichtert die ersten Schritte: Schnell, einfach und effizient können Sie die Arbeitsblätter passend zum individuellen Lernstand Ihrer Schüler/-innen zusammenstellen.

Ausgezeichnet mit dem Comenius-EduMedia-Siegel

Systemanforderungen:

PC: Windows XP, Vista, Pentium 600 MHz, 128 MB RAM (512 MB oder mehr empf.)

Ausführliche Systemanforderungen unter cornelsen.de

DVD-ROM – Einzellizenz

978-3-06-000984-8 □ ◇ € 85,50

DVD-ROM – Schullizenz

978-3-06-000985-5 ◇ € 430,00

Weitere Informationen zur Funktionsweise unter cornelsen.de/10000aufgaben



NEU Arbeitsblätter zur Sprachförderung Mathematik

Die *Arbeitsblätter zur Sprachförderung* wurden speziell für Schüler/-innen im Regelunterricht entwickelt, die sprachliche Hürden im Mathematikunterricht zu überwinden haben oder Deutsch als Zweitsprache erlernen. Die Arbeitsblätter sind für alle Phasen der Sprachvermittlung bestens geeignet.

Um den Spracherwerb im Fachunterricht gezielt zu fördern, sind die Materialien bestens abgestimmt auf die jeweilige Klassenstufe:

- selbstständiges Erarbeiten
- Üben und Anwenden
- Nachschlagen

Die Arbeitsblätter inklusive Lösungen gibt es sowohl in gedruckter Form als auch per Download als PDFs und editierbare Word-Vorlagen.

5. Schuljahr

Kopiervorlagen (1. Halbjahr 2020)

978-3-464-54000-8 □ ◇ ca. € 25,00

Kopiervorlagen als Download

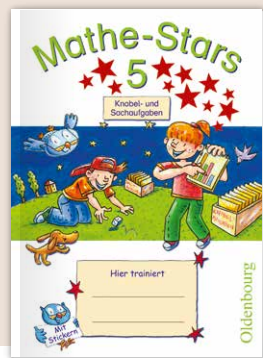
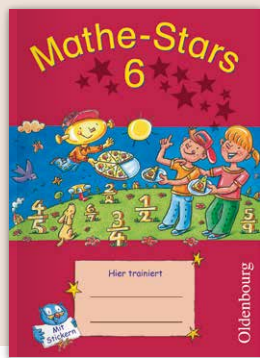
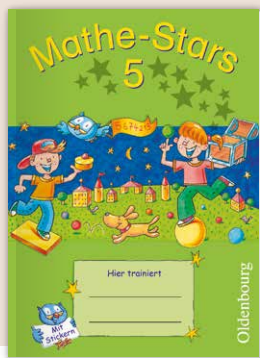
Einzellizenz (1. Halbjahr 2020)

978-3-06-040969-3 □ ◇ ca. € 15,00

Weitere Titel in Vorbereitung

Mathematik

Arbeitsmittel Mittlere Schulformen



Mathe-Stars

Von: Eiband, Barbara / Hatt, Werner / Ihn-Huber, Petra / Kobr, Stefan / Kobr, Ursula / Krautloher, Birgit u. a.

Mathe und Üben, das gehört zweifellos zusammen. Auf dem Weg zum echten Mathe-Star helfen die *Mathe-Stars* kräftig mit. Sie sind für den Übergang in die neue Schulform ideal, denn sie knüpfen an die *Stars* der Grundschule an – deshalb kennen sie viele Kinder bereits.

Die *Mathe-Stars* lassen sich völlig lehrwerkunabhängig einsetzen. Die Anweisungen zu den einzelnen Übungen sind altersgerecht formuliert; und zwischendurch helfen auch kleine Hinweise und Tipps weiter.

Mit den *Mathe-Stars* können die Schüler/-innen weitgehend selbstständig arbeiten. Das integrierte Lösungsheft ermöglicht die Selbstkontrolle: Ist eine Doppelseite bearbeitet und kontrolliert, gibt es zur Belohnung einen silbernen Sternesticker – das motiviert zum Weitermachen. So macht Üben einfach Spaß.

Regelkurs

Die Hefte enthalten Übungen zu allen wichtigen Lehrplaninhalten. Sie sichern Rechenfertigkeiten und mathematische Kompetenzen auf dem mittleren Niveau.

Knobel und Sachaufgaben

Hier wird's richtig knifflig. Es geht um den kompetenten Umgang mit komplexen Sachaufgaben. Die Hefte trainieren genau die Strategien, die für das eigenständige und erfolgreiche Lösen komplexer Problemstellungen erforderlich sind.

Fit für die nächste Klasse

Das neu entwickelte Heft eignet sich ideal zur Wiederholung der wichtigsten Inhalte aus der vorherigen Klasse.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Regelkurs

5. Schuljahr

Übungsheft
Mit Lösungen

978-3-637-00660-7 ● € 6,50

6. Schuljahr

Übungsheft
Mit Lösungen

978-3-637-00662-1 ● € 6,50

Knobel- und Sachaufgaben

5. Schuljahr

Übungsheft
Mit Lösungen

978-3-637-01798-6 ● € 6,50

6. Schuljahr

Übungsheft
Mit Lösungen

978-3-637-01799-3 ● € 6,50

Fit für die nächste Klasse

Fit für die 5. Klasse

Übungsheft
Mit Lösungen

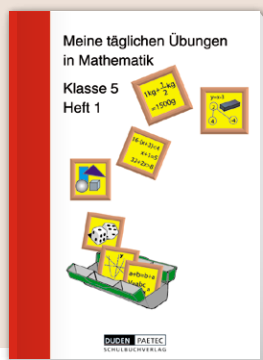
978-3-637-01484-8 ● € 6,50

NEU Fit für die 6. Klasse

Übungsheft
Mit Lösungen

(1. Halbjahr 2020)

978-3-06-084804-1 ● ca. € 6,50



Meine täglichen Übungen in Mathematik

Von: Engelmann, Lutz / Kreusch, Jochen / Lehmann, Karlheinz / Stamm, Reinhard u. a.

Mit diesen Arbeitsheften können die Schüler/-innen ihr grundlegendes mathematisches Wissen und Können regelmäßig festigen – sie erlangen so das nötige „mathematische Handwerkszeug“. Inhaltlich sind die Aufgaben an den Rahmenplänen aller Bundesländer orientiert. In jedem Heft finden Sie Übungen aus den vorangegangenen Klassenstufen.

Weitere Aufgabenschwerpunkte:

- Arbeiten mit Variablen, Zahlen und Größen
- Geometrie
- Gleichungen und Ungleichungen
- Zuordnungen und Funktionen
- Stochastik

Die Arbeitshefte eignen sich sowohl für das stete Üben im Unterricht als auch für das tägliche Üben zu Hause.

Heft 1 und 2: Aufgaben auf mittlerem bis höherem Niveau
Heft 3: Aufgaben auf niedrigem Niveau

Duden Schulbuch

5. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-100-0 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-102-4 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-090-4 ● € 7,50

6. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-104-8 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-106-2 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-093-5 ● € 7,50

7. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-108-6 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-110-9 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-095-9 ● € 7,50

8. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-112-3 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-114-7 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-097-3 ● € 7,50

9. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-116-1 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-118-5 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

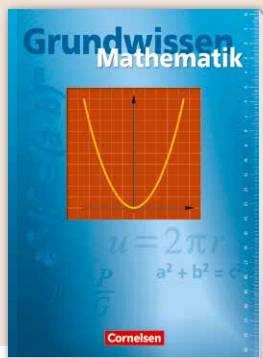
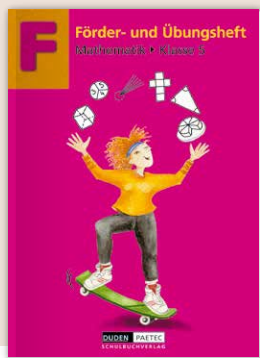
978-3-89517-105-5 ● € 7,50

10. Schuljahr

Arbeitsheft 1 und 2 vergriffen

Arbeitsheft 3

978-3-89517-115-4 ● € 7,50



Förderhefte Mathematik

Von: Bahro, Uwe / Eichler, Franz / Engelmann, Lutz / Krebs, Manfred / Lehmann, Karlheinz u. a.

Die *Förderhefte Mathematik* können Sie im Unterricht und im Förder- und Nachhilfeunterricht einsetzen. Sie eignen sich auch für das individuelle Üben zu Hause.

Die Hefte enthalten erste und vielfältige Übungen zum laufenden Unterricht. Zu jedem Abschnitt gibt es hinführende Aufgaben, viele Aufgaben zum Thema selbst sowie Knobelaufgaben.

Die Lösungen der Aufgaben liegen den Übungsheften bei, so können sich die Schüler/-innen selbst kontrollieren.

Duden Schulbuch

5. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-164-2 ● € 13,00

6. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-165-9 ● € 13,00

7. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-186-4 ● € 13,00

8. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-187-1 ● € 13,00

9. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-188-8 ● € 13,00

10. Schuljahr

Übungsheft

978-3-89517-189-5 ● € 13,00

Grundwissen Mathematik

Von: Glocke, Theo

Grundwissen Mathematik ist ein Nachschlage- und Übungsbuch für die wesentlichen mathematischen Inhalte, die nach Abschluss der Sekundarstufe I für die Sekundarstufe II an beruflichen und allgemeinbildenden Schulen bekannt sein sollten.

Das Buch ist nach der Zwei-Spalten-Methode von *Kusch* aufgebaut: In der rechten Spalte wird schrittweise eine Musteraufgabe entwickelt, links finden sich die mathematischen Erklärungen. Durch die zahlreichen Beispiele ermöglicht das Buch eigenständiges Wiederholen und Lernen. Übungsaufgaben mit Lösungen dienen der Überprüfung.

Schülerbuch

978-3-464-41311-1 ● € 27,50

→ „Kusch: Mathematik“
siehe Seite 165 f.



Trainingskurs Mathematik
**Vorbereitung auf höhere
 berufsbildende Schulen**
Ausgabe 2014

Von: Hinze, Robert / Kessel,
 Maren van / Kordel, Matthias /
 Rüscher, Kathrin /
 Timmermann, Florian u. a.

Kurze Merksregeln und Beispiels-
 rechnungen im *Trainingskurs*
Mathematik wiederholen die
 wichtigsten algebraischen Inhalte
 der Sekundarstufe I. Der Kompe-
 tenztest als Diagnoseinstrument
 rundet das Angebot ab.

Schülerbuch

978-3-06-450817-0 ● € 13,00

**Kompetenztest Mathematik
 zum Übergang in die
 berufliche Oberstufe**

CD-ROM

978-3-06-450813-2 □ ◇ € 22,50

Testheft

10er-Pack

978-3-06-450818-7 □ ◇ € 12,00



**Mathematik –
 Grundwissen für den Beruf**
Mit Tests

Durch Wiederholen, Festigen und
 Vertiefen von mathematischen
 Inhalten bereiten die Bücher auf
 den Einstellungstest und die Berufs-
 ausbildung vor. Jeder Abschnitt
 reaktiviert einen Teilbereich des
 bekannten Stoffes: In einem Vortest
 können die Schüler/-innen eigene
 Wissenslücken feststellen. Wieder-
 holungs- und Trainingseinheiten
 erläutern anschließend schrittweise
 die Lösungsverfahren. Übersichten
 und Grafiken sowie klare Rechen-
 regeln unterstützen das inhaltliche
 Verständnis.

Jeder Abschnitt endet mit einem
 Abschlusstest, der das Geübte
 überprüft. Zur Selbstkontrolle
 sind die Lösungen aller Aufgaben
 und Tests in den Arbeitsbüchern
 enthalten.

Inhalte: Ganze Zahlen, Brüche,
 Dezimalbrüche, Größen, Umfang
 und Flächeninhalt, Oberfläche
 und Rauminhalt, Diagramme,
 Zuordnungen, Prozent- und
 Zinsrechnung, Gleichungen sowie
 Satz des Pythagoras.



Allgemeine Ausgabe

Von: Soika, Klaus-Dieter /
 Wippermann, Horst
 Arbeitsbuch

978-3-464-41150-6 ● € 19,50

**Gesundheit, Körperpflege,
 Ernährung und Soziales**

Von: Ehmer, Wolfgang / Fritz, Lydia /
 Hecht, Wolfgang / Koullen, Reinhold
 Arbeitsbuch

978-3-06-450505-6 ● € 21,00

Technik

Hrsg. v. Koullen, Reinhold

Von: Hecht, Wolfgang /

Koullen, Reinhold

Arbeitsbuch

978-3-06-450279-6 ● € 21,00

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Arbeitsmittel Sekundarstufe I/Berufseinstieg



Mathematik – Grundwissen für den Beruf Mit Tests

Wirtschaft

Von: Hecht, Wolfgang / Koullen,
Reinhold / Osanna, Alexander
Arbeitsbuch

978-3-06-450540-7 ● € 21,00

Kompetenztest

Basiskenntnisse in der
beruflichen Bildung

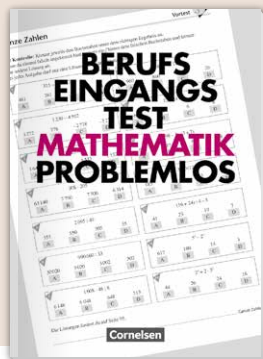
Von: Hinze, Robert / Probst, Holger
Ausgezeichnet mit dem
Comenius-Gütesiegel
Testheft

10 Stück im Paket

978-3-06-450602-2 □ ◇ € 12,75

CD-ROM

978-3-06-450603-9 □ ◇ € 24,00



Berufseingangstest: Mathematik problemlos

Von: Soika, Klaus-Dieter /
Wippermann, Horst

Viele Firmen benutzen Berufs-
eingangstests zur Auswahl der
Bewerber/-innen. Dieses Trainings-
buch bietet einen differenzierten
Querschnitt aus dem Unterrichts-
stoff der Sekundarstufe I.
Jeder Teilbereich umfasst Vortest,
Übungsaufgaben und Abschlusstest.

Trainingsbuch mit Lösungen

978-3-590-10360-3 ● € 15,00



Pluspunkt – Grundwissen Mathematik Berufsvorbereitung für Berufsintegrations-, Förder- und Willkommensklassen

Allgemeine Ausgabe

Von: Ehmer, Wolfgang /
Fritz, Lydia / Hecht, Wolfgang /
Koullen, Reinhold /
Osanna, Alexander

Themen:

Ganze Zahlen, Brüche, Dezimal-
brüche, Größen, Gleichungen,
Zuordnungen und Dreisatz,
Prozent- und Zinsrechnung,
Geometrie, Umgang mit Daten

Pluspunkte:

- 8-seitiger Einleger Wortschatz
für den Mathematikunterricht
mit Übersetzungen (Arabisch/
Persisch)
- Seiten zur Sprachförderung
- Anwendungsaufgaben und
Abschlusstest jeweils mit
Übersetzung ausgewählter
Wörter (Arabisch/Persisch) in
jedem Kapitel
- Alle Aufgaben mit Lösungen

Arbeitsbuch mit Einleger

Wortlisten Arabisch/Persisch

978-3-06-451580-2 ● € 21,50

Geballte Medienkompetenz

Alles zum Thema auf einen Klick:
cornelsen.de/medienkompetenz



Die fortschreitende Digitalisierung geht mit einem sozialen und kulturellen Gesellschaftswandel einher. Damit sind sowohl Chancen als auch Herausforderungen verbunden – besonders im Schulkontext.

Mit unseren Lehrmaterialien, der Expertise unserer Fachleute und mit gezielten Fortbildungen unterstützen wir Sie ganz praxisnah dabei, allen Lernenden eine verantwortungsvolle Teilhabe an der digitalen Zukunft zu ermöglichen.

Kostenlose Materialien, Empfehlungen und vieles mehr finden Sie unter **cornelsen.de/medienkompetenz**



Fundamente der Mathematik – Nordrhein-Westfalen

- Klares didaktisches Konzept:
Aktivieren – Aufbauen – Sichern
- Komplett vorgerechnete Beispiele zu
zentralen Rechenaufgaben
- Differenzierung mit Basis- und
weiterführenden Aufgaben
- Flexibel durch Kapiteldoppelung im Folgeband



Fundamente der Mathematik

Hrsg. v. Pallack, Andreas

Klare Struktur in jedem Kapitel: Aktivieren – Aufbauen – Sichern

- Vorwissen aktivieren in *Dein Fundament*
- Wissen aufbauen mit Einstiegs-, Aufbau- und weiterführenden Aufgaben
- Erworbenes Wissen sichern in *Prüfe dein neues Fundament*

Verständliche Beispiele mit Lösungen

Die Schüler/-innen können Standardaufgaben Schritt für Schritt nachvollziehen anhand der grundlegenden Beispiele mit ausführlichen Lösungen.

Selbstständig lernen

Die Schüler/-innen können sich selbst kontrollieren durch zusätzliche Lösungen im Anhang zu *Dein Fundament* und *Prüfe dein neues Fundament*.

Aufgaben für alle

Differenzieren Sie mit dem großen Angebot an Basisaufgaben und weiterführenden Aufgaben. Nutzen Sie *Einstieg*, *Stolperstelle* und *Ausblick* zu jedem Thema.

- Basisaufgaben sind thematisch klar zugeordnet und bedienen das grundlegende Niveau.
- Weiterführende Aufgaben vernetzen die Themen und bedienen die höheren Niveaustufen.

Mit Mathematik begeistern

Bieten Sie Ihren Schülerinnen und Schülern mit den *Streifzügen* mehr als den Standard.

mBook – multimedial

Das neue mBook ist das interaktive Schulbuch mit allen Inhalten des gedruckten Schülerbuchs, angereichert mit multimedialen Angeboten. Animationen und Lernvideos lassen den Lernstoff lebendig werden. Applets mit dynamischer Geometrie-Software (GeoGebra) sind an sinnvollen Stellen integriert. Mithilfe von Tests überprüfen die Schüler/-innen das Gelernte und können sich selbst direkt kontrollieren.

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Einfach vorbereiten und unterrichten: Der neue Unterrichtsmanager bündelt alle Materialien an einem Ort und ist direkt und überall einsatzbereit: on- und offline.

Der USB-Stick enthält:

- Lösungen zum Schülerbuch
- Aufgabenblätter mit zusätzlichen Basis- und weiterführenden Aufgaben
- tägliche Übungen, Wochenpläne, Selbsteinschätzungsbogen
- das E-Book als Zugabe im Unterrichtsmanager

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

Weitere Informationen und Downloads unter [cornelsen.de/fundamente](https://www.cornelsen.de/fundamente)

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: [formeln.de](https://www.formeln.de)

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Nordrhein-Westfalen – Ausgabe 2019

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040267-0 ● € 23,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040393-6 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook
Das multimediale Schülerbuch in
Vorbereitung – Informationen unter
cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040405-6 € 13,99

NEU Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-040399-8 ● € 7,99

NEU Serviceband
978-3-06-040437-7 □ ◇ € 25,00

**NEU Unterrichtsmanager auf
USB-Stick** – Inkl. E-Book als Zugabe
und Begleitmaterialien, Einzellizenz
978-3-06-040448-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

NEU Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-040978-5 □ ◇ € 29,00

NEU 6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040268-7 ● € 23,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040394-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040406-3 € 13,99

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-040400-1 ● € 7,99

Serviceband
978-3-06-040443-8 □ ◇ € 25,00

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
978-3-06-040449-0 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-041575-5 □ ◇ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager

NEU 7. Schuljahr

Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040177-2 ● € 23,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040395-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040422-3 € 13,99

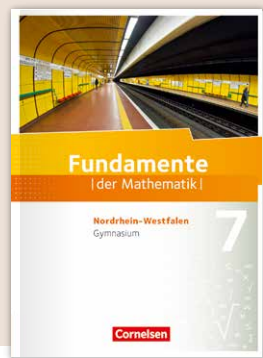
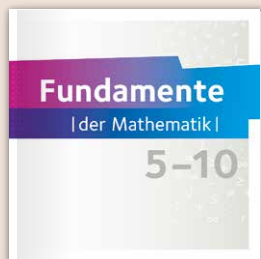
Arbeitsheft mit Lösungen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040401-8 ● € 7,99

Serviceband
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040444-5 □ ◇ ca. € 25,00

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040450-6 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-040563-3 □ ◇ € 29,00



NEU 8. Schuljahr

Schülerbuch

(2. Halbjahr 2020)

978-3-06-040185-7 ● In Vorb.

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

(2. Halbjahr 2020)

978-3-06-040396-7 ○ ◇ In Vorb.

Folgebände in Vorbereitung

Weitere Informationen und
Downloads unter
cornelsen.de/fundamente

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können. Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

Weiterhin lieferbar:

**Fundamente der Mathematik
Nordrhein-Westfalen –
Ausgabe 2013**

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040318-9 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040361-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040172-7 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-040358-5 ● € 8,99

Schülerbuch – Lehrerfassung als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041355-3 □ ◇ € 8,99

Serviceband

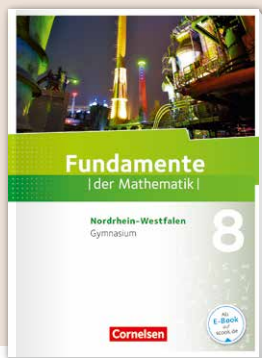
978-3-06-040312-7 □ ◇ € 25,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Nordrhein-Westfalen – Ausgabe 2013

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040323-3 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041359-1 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook
Das multimediale Schülerbuch in
Vorbereitung – Informationen unter
cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040174-1 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-006875-3 ● € 8,99

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041356-0 □ ◇ € 8,99

Serviceband
978-3-06-040315-8 □ ◇ € 25,00

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040328-8 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041360-7 ○ ◇ € 8,99

NEU Schülerbuch als mBook
Das multimediale Schülerbuch in
Vorbereitung – Informationen unter
cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040175-8 € 15,50

Arbeitsheft
978-3-06-006864-7 ● € 8,99

Serviceband
Mit Arbeitsblättern, Kopfübungen &
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-040316-5 □ ◇ € 25,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

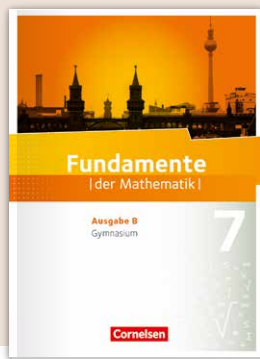
Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen
Auch ohne Schulbuch die Themen
aus früheren Klassenstufen wieder-
holen: Das kompakte Nachschlage-
werk enthält das gesamte Mathe-
matikwissen der Sekundarstufe I.
Neben einer übersichtlichen
Wissensdarstellung gibt es zu jedem
Thema Aufgaben und Lösungen zur
Selbstevaluation.
978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5–10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer



10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können.

Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe

Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5 (Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 € 12,50

Fundamente der Mathematik

Ausgabe B

Für Berlin und Brandenburg

→ Materialien für das 5. und

6. Schuljahr finden Sie auf Seite 23

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009234-5 € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-009890-3 € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009502-5 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009254-3 € 8,25

Serviceband

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,

Selbsteinschätzungsbögen

978-3-06-009600-8 € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und

Unterrichtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

978-3-06-040265-6 € 29,00

Fachchaftslicenz für Unterrichts-

manager gilt ab 5 Einzellizenzen.

Weitere Zugangs-codes erhalten Sie

unter service@cornelsen.de

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009235-2 € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-009892-7 € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009570-4 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009255-0 € 8,25

Serviceband

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,

Selbsteinschätzungsbögen

978-3-06-009601-5 € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und

Unterrichtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

978-3-06-040266-3 € 29,00

Fachchaftslicenz für Unterrichts-

manager gilt ab 5 Einzellizenzen.

Weitere Zugangs-codes erhalten Sie

unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlicenz: Für nur 1 €

pro Schüler/-in können Sie und Ihre

Klasse das E-Book ergänzend zum

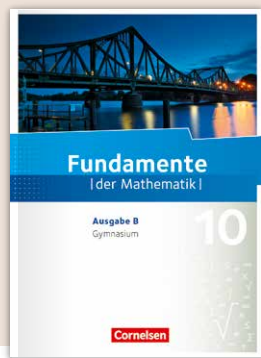
gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Ausgabe B

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009853-8 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009893-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009863-7 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009256-7 ● € 8,25

Serviceband
Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-009861-3 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040273-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangsdaten erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

10. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009854-5 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009894-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009864-4 € 14,00

Serviceband
Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-009862-0 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040274-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangsdaten erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Weitere Informationen und
Downloads unter
cornelsen.de/fundamente

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen
Das kompakte Nachschlagewerk
enthält das gesamte Mathematik-
wissen der Sekundarstufe I. Neben
einer übersichtlichen Wissensdar-
stellung gibt es zu jedem Thema
Aufgaben und Lösungen zur Selbst-
evaluation.

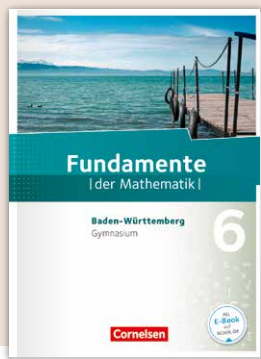
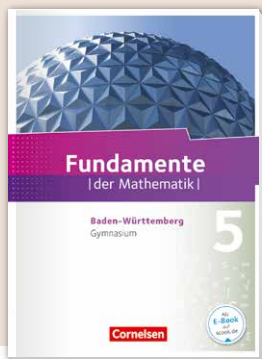
978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5–10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik
Die Schüler/-innen festigen ihr
Wissen und Können. Mit Lösungs-
heft zur Kontrolle.
Übungsheft für den Übergang in die
gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50



Fundamente der Mathematik Baden-Württemberg

Passend zum Bildungsplan 2016

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040334-9 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040363-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040379-0 € 14,50

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-006866-1 ● € 8,50

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040340-0 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
978-3-06-042981-3 □ ◇ Gratis

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040331-8 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040368-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040380-6 € 14,50

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-006867-8 ● € 8,50

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040338-7 □ ◇ € 30,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
978-3-06-042982-0 □ ◇ Gratis

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040327-1 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040191-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040381-3 € 14,50

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-006870-8 ● € 8,50

Serviceband

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-040337-0 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040275-5 □ ◇ € 29,00

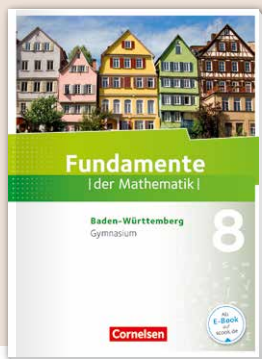
Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos
unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Baden-Württemberg

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040330-1 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040194-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040382-0 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-006869-2 ● € 8,50

Serviceband
Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-040336-3 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040276-2 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

9. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-040332-5 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040196-3 ○ ◇ € 8,99

NEU **Lösungen zum Schülerbuch**
978-3-06-040383-7 € 14,50

NEU **Arbeitsheft mit Lösungen**
978-3-06-006874-6 ● € 8,50

NEU **Serviceband**
Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-040339-4 □ ◇ € 25,00

NEU **Begleitmaterial auf USB-Stick**
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040455-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen
Auch ohne Schulbuch die Themen
aus früheren Klassenstufen wieder-
holen: Das kompakte Nachschlagewerk
enthält das gesamte Mathe-
matikwissen der Sekundarstufe I.
Neben einer übersichtlichen
Wissensdarstellung gibt es zu jedem
Thema Aufgaben und Lösungen zur
Selbstevaluation.
978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

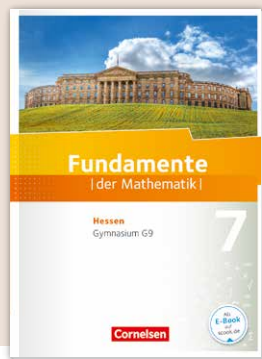
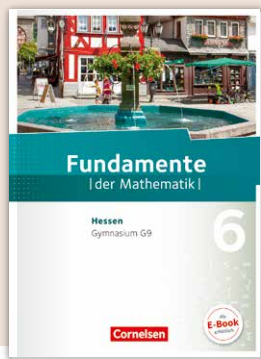
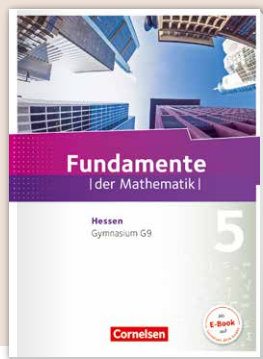
Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5–10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz
978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr
Wissen und Können. Mit
Lösungsheft zur Kontrolle.
Übungsheft für den Übergang in die
gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)
978-3-06-040684-5 ● € 12,50



Fundamente der Mathematik Hessen

Passend zum Lehrplan für das G9

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009267-3 ● € 24,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008377-0 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008381-7 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009354-0 ● € 8,00

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-008379-4 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040269-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009268-0 ● € 24,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008378-7 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008382-4 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009359-5 ● € 8,00

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-008380-0 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040270-0 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009269-7 ● € 24,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008383-1 □ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008494-4 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009200-0 ● € 8,00

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-008387-9 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

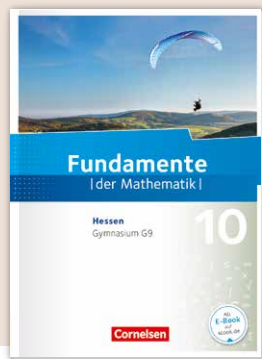
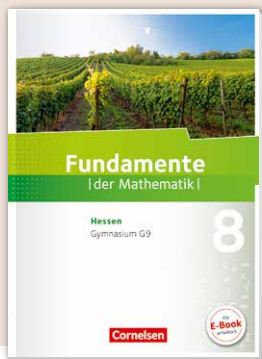
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040271-7 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Hessen

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009270-3 ● € 24,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008384-8 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008495-1 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009352-6 ● € 8,00

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-008388-6 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040272-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

NEU 9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009271-0 ● € 24,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-008385-5 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008515-6 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009201-7 ● € 8,00

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-008389-3 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040457-5 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

NEU 10. Schuljahr

Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-009272-7 ● ca. € 24,00

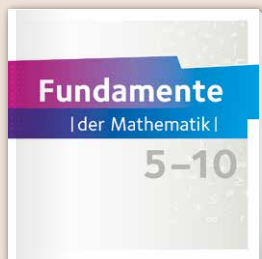
Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-008386-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-008516-3 ca. € 14,00

Weitere Informationen und Downloads unter cornelsen.de/fundamente



Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040478-0 ○◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können. Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Grundwissen Mathematik

Einfacher den vollen
Durchblick behalten



- Enthält das komplette Grundwissen der SEK I
- Mit ausgewählten Übungen, inkl. Lösungen im Anhang
- Perfekt zum Wiederholen, Üben und Nachschlagen

Grundwissen Mathematik

168 Seiten, kartoniert

978-3-06-040477-3 ● 13,25

Ihre Schüler/-innen haben den Durchblick und sollen ihn behalten? Empfehlen Sie die *Mathe Trainer* App!

cornelsen.de/mathe-trainer

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Niedersachsen

Passend zum Kerncurriculum G9

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040348-6 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041312-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-042984-4 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008003-8 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-040350-9 □ ◇ € 30,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040349-3 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041313-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-042985-1 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008004-5 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-040351-6 □ ◇ € 30,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008007-6 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041314-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041324-9 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008009-0 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-041308-9 □ ◇ € 30,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008008-3 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041315-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041325-6 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008013-7 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-041309-6 □ ◇ € 30,00

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-040149-9 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041316-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041326-3 € 15,00

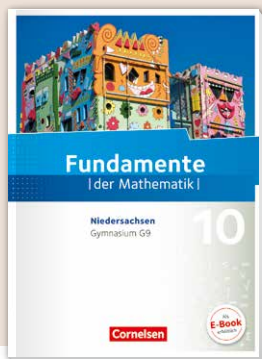
Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008012-0 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-041310-2 □ ◇ € 30,00



Fundamente der Mathematik Niedersachsen

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-041317-1 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041318-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041327-0 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008015-1 ● € 8,75

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-041311-9 □ ◇ € 30,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Weitere Informationen und
Downloads unter
cornelsen.de/fundamente

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen
aus früheren Klassenstufen wieder-
holen: Das kompakte Nachschlage-
werk enthält das gesamte Mathe-
matikwissen der Sekundarstufe I.
Neben einer übersichtlichen
Wissensdarstellung gibt es zu jedem
Thema Aufgaben und Lösungen zur
Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die
neue Cornelsen-App für das Üben
von Mathematik der Klassen 5–10
anhand von Karteikarten, inklusive
Prüfungs- und Langzeittraining.
Jetzt erhältlich im Apple Store,
Microsoft Store und bei Google Play.
Einzellizenz

978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr
Wissen und Können. Mit Lösungs-
heft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang
in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

→ „Fundamente der Mathematik
Sek II“ siehe Seite 152 ff.

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Rheinland-Pfalz

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009273-4 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040280-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009571-1 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009281-9 ● € 7,50

Serviceband
978-3-06-040286-1 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040292-2 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009274-1 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040281-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009572-8 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009280-2 ● € 7,50

Serviceband
978-3-06-040287-8 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040293-9 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009275-8 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040282-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009573-5 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009279-6 ● € 7,50

Serviceband
978-3-06-040288-5 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040294-6 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009276-5 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040283-0 ○ ◇ € 8,99

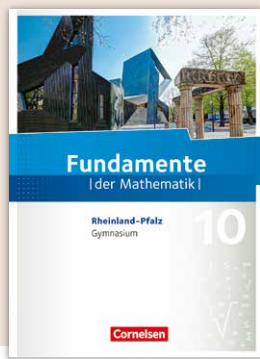
Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009574-2 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-008019-9 ● € 7,50

NEU Serviceband
978-3-06-040289-2 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040295-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten Sie unter service@cornelsen.de



9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009277-2 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040284-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009575-9 € 15,50

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008018-2 ● € 7,50

NEU Serviceband

978-3-06-040290-8 □ ◇ € 25,00

NEU Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-040296-0 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009278-9 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040285-4 ○ ◇ € 8,99

NEU Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009576-6 € 15,50

NEU Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-008017-5 ● € 7,50

NEU Serviceband

978-3-06-040291-5 □ ◇ € 25,00

NEU Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-06-040391-2 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Weitere Informationen und Downloads unter [cornelsen.de/fundamente](https://www.cornelsen.de/fundamente)

Mehr Infos zur neuen Mathe-App von Cornelsen:
[cornelsen.de/mathe-trainer](https://www.cornelsen.de/mathe-trainer)

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play.

Einzellizenz
978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

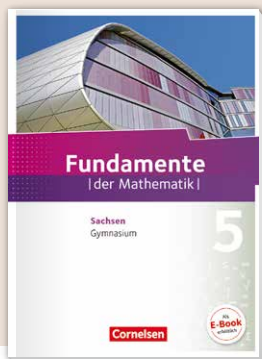
10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5 (Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

(Fortsetzung siehe nächste Seite)



Fundamente der Mathematik – Sachsen

- Bewährter Dreischritt:
Aktivieren – Aufbauen – Sichern
- Klare, leicht nachvollziehbare Inhaltsabfolge
- Differenzierung mit Basis- und weiterführenden Aufgaben
- Verständliche Beispiele mit passenden Übungen

Fundamente der Mathematik NEU Sachsen

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-003117-7 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-003123-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-003135-1 € 13,99

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-003129-0 ● € 7,99

Serviceband
978-3-06-003141-2 □ ◇ € 25,00

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien
Einzellizenz (1. Halbjahr 2020)
978-3-06-003147-4 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-041573-1 □ ◇ € 29,00

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-003118-4 ● € 23,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-003124-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-003136-8 € 13,99

Arbeitsheft mit Lösungen
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-003130-6 ● € 7,99

Serviceband (1. Halbjahr 2020)
978-3-06-003142-9 □ ◇ ca. € 25,00

Unterrichtsmanager auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien
Einzellizenz (1. Halbjahr 2020)
978-3-06-003148-1 □ ◇ € 29,00

Fachschaftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online
Inkl. E-Book als Zugabe und Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041574-8 □ ◇ € 29,00
Folgebände in Vorbereitung

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanager

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

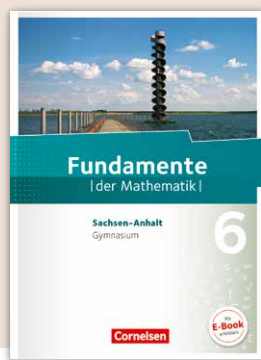
Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play.

Einzellizenz
978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus



Sachsen-Anhalt

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009187-4 ● € 24,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009484-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009475-2 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009198-0 ● € 8,50

Serviceband
Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040386-8 □ ◇ € 30,00

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009188-1 ● € 24,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009485-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009476-9 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009199-7 ● € 8,50

Serviceband
Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040387-5 □ ◇ € 30,00

7. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009189-8 ● € 24,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009486-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009481-3 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009364-9 ● € 8,50

Serviceband
Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040388-2 □ ◇ € 30,00

8. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-009197-3 ● € 24,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009492-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-009482-0 € 15,00

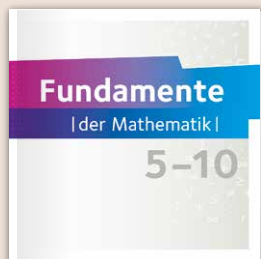
Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-009365-6 ● € 8,50

Serviceband
Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM
978-3-06-040389-9 □ ◇ € 30,00

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fundamente der Mathematik Sachsen-Anhalt

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009190-4 ● € 24,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-009493-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009483-7 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009366-3 ● € 8,50

Serviceband

Mit editierbaren Dokumenten auf
CD-ROM

978-3-06-040390-5 □ ◇ € 30,00

Weitere Informationen und
Downloads unter
cornelsen.de/fundamente

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

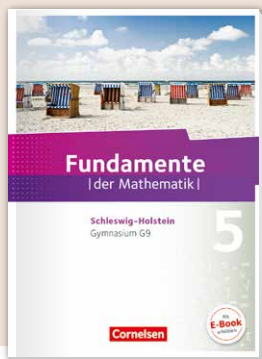
10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können. Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50



Fundamente der Mathematik – Schleswig-Holstein G9

- Bewährter Dreischritt:
Aktivieren – Aufbauen – Sichern
- Klare, leicht nachvollziehbare Inhaltsabfolge
- Differenzierung mit Basis- und weiterführenden Aufgaben

Schleswig-Holstein G9

5. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-004706-2 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-004707-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-004708-6 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-041629-5 ● € 8,25

Serviceband
978-3-06-004709-3 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041630-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

6. Schuljahr

Schülerbuch
978-3-06-041631-8 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041632-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041633-2 € 14,00

Arbeitsheft mit Lösungen
978-3-06-041635-6 ● € 8,25

NEU Serviceband
978-3-06-041634-9 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041636-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

NEU 7. Schuljahr

Schülerbuch
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041637-0 ● ca. € 24,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041638-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
(2. Halbjahr 2020)
978-3-06-400020-9 In Vorb.

Arbeitsheft mit Lösungen
(2. Halbjahr 2020)
978-3-06-041639-4 ● In Vorb.

Serviceband
(2. Halbjahr 2020)
978-3-06-400021-6 □ ◇ In Vorb.

Begleitmaterial auf USB-Stick
Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
(2. Halbjahr 2020)
978-3-06-041640-0 □ ◇ In Vorb.

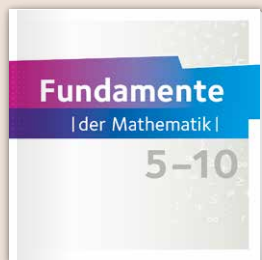
Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

Folgebände in Vorbereitung

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I




Fundamente der Mathematik Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

5. bis 10. Schuljahr


Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3  € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

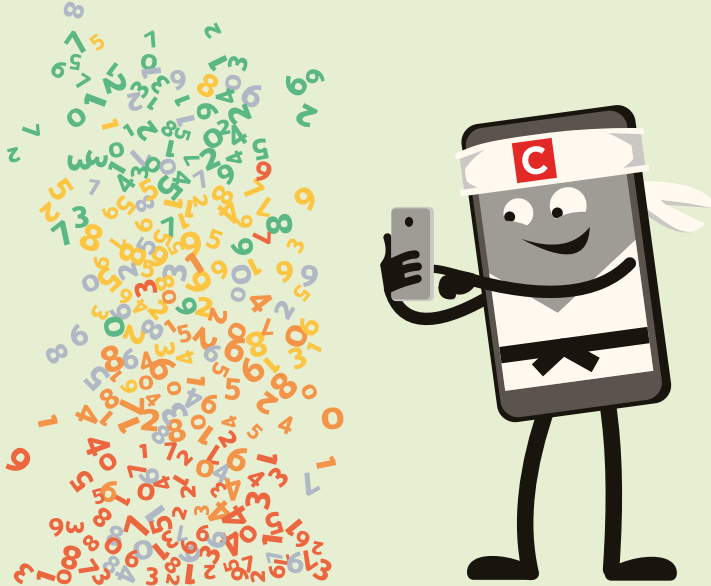
978-3-06-040478-0  € 3,99

**Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:**

cornelsen.de/mathe-trainer

Einfach smarter Mathematik lernen

Die MatheTrainer App macht Ihre Klasse fit für den Unterricht



© Incarnatoons

Einfacher mathematisches Grundwissen üben: Mit der neuen **Mathe Trainer App von Cornelsen** gelingt das schnelle Lernen und Festigen von Basiswissen – mit Prüfungstrainings vor Tests oder mit Langzeittrainings für nachhaltiges Sichern. Hier verstehen Ihre Schüler/-innen, was wichtig ist – gut für Sie und gut für Ihren Unterricht!

Mehr Infos finden Sie auf [cornelsen.de/mathe-trainer](https://www.cornelsen.de/mathe-trainer)

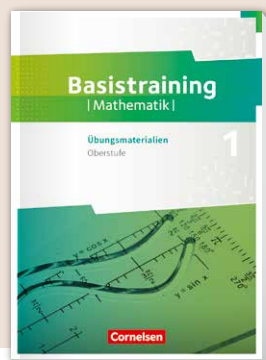
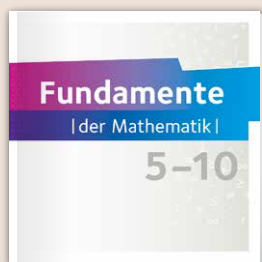
Mathematik

Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II



Fundamente der Mathematik

- Nachschlagen, festigen, überprüfen
- Durchgängige Hilfe für alle Schuljahre von Klasse 5 bis zum Abitur
- Mit Lösungen und Rechenwegen
- Digital und Print



Fundamente der Mathematik Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

Von: Becker, Frank G. /
Benölken, Ralf / Ebel, Rolf /
Eid, Wolfram / Flade, Lothar /
Hillers, Gerhard u. a.

Basistraining für die Oberstufe

- Auf die Themen der Oberstufe abgestimmte Inhalte
- Basis- und weiterführende Aufgaben
- Hilfen und Tipps zu vielen Aufgaben
- Testseiten zu allen Kapiteln
- Lösungen zur Selbstkontrolle

5. bis 10. Schuljahr

Grundwissen

Auch ohne Schulbuch die Themen aus früheren Klassenstufen wiederholen: Das kompakte Nachschlagewerk enthält das gesamte Mathematikwissen der Sekundarstufe I. Neben einer übersichtlichen Wissensdarstellung gibt es zu jedem Thema Aufgaben und Lösungen zur Selbstevaluation.

978-3-06-040477-3 ● € 13,25

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040478-0 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App von Cornelsen:

cornelsen.de/mathe-trainer

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können. Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5 (Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

NEU Oberstufe

Basistraining 1

Themen:

- Potenzfunktionen
- Ganzrationale Funktionen
- Steigung und Ableitung
- Funktionen mithilfe der Ableitung untersuchen
- Beschreibende Statistik

Arbeitsheft

978-3-06-000083-8 ● € 9,99

Basistraining 2

Themen:

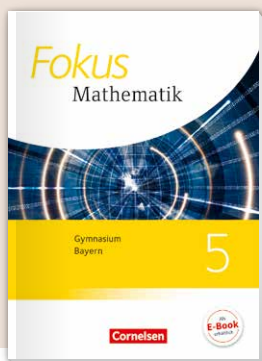
- Kurvenanpassung mit ganzrationalen Funktionen
- Integralrechnung
- Exponentialfunktionen und Wachstum
- Punkte und Vektoren im Raum
- Geraden und Ebenen
- Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Binomialverteilung
- Abiturvorbereitung

Arbeitsheft

978-3-06-000084-5 ● € 9,99

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fokus Mathematik – Bayern – Ausgabe 2017

- Das Beste aus den bisherigen Ausgaben von *Fokus Mathematik* und *BSV Mathematik*
- Klare Struktur, motivierende Einstiege
- Differenzierte Aufgabenstruktur *Trainieren – Vertiefen – Die besondere Herausforderung*

**Fokus Mathematik
Bayern – Ausgabe 2017**
Hrsg. v. Distel, Brigitte /
Schuster, Klaus

Passend zum LehrplanPLUS

Klare Struktur

- Ein didaktischer roter Faden durchzieht das Lehrwerk und fördert nachhaltiges Verstehen.
- Thematische Überschriften in den Erklärungen und Aufgaben erleichtern die Orientierung.

Schülermotivation

Motivieren Sie Ihre Schüler/-innen mit den schüleraktiven Einstiegen in jedes Thema.

Vielseitige Aufgaben

Fördern Sie individuell mit den drei Niveaustufen zu jedem Thema: *Trainieren, Vertiefen und Die besondere Herausforderung* für leistungsstarke Schüler/-innen.

Grundwissen selbstständig sichern

- Frischen Sie Grundlagen auf in der Wiederholung am Kapitelanfang.
- Halten Sie das Grundwissen wach mit den *Noch fit?*-Aufgaben.

- Sichern Sie das neue Wissen im *Check up* am Kapitelende.
- Alle Lösungen zu Wiederholung, *Noch fit?* und *Check up* gibt es für die Schüler/-innen zur Selbstkontrolle im Anhang.

Begleitmaterial auf USB-Stick und online

- Lösungen zum Schülerbuch
- Alle Inhalte der Handreichungen für den Unterricht (editierbar): Arbeitsblätter, tägliche Übungen und Selbsteinschätzungsbogen
- Das E-Book des Schülerbuchs als Zugabe

5. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-06-041484-0 ● € 26,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041530-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041054-5 € 13,50

Intensivierungsheft mit Lösungen

978-3-06-041509-0 ● € 8,50

Intensivierungsheft mit interakti- ven Übungen auf scook.de

978-3-06-041550-2 ● € 12,50

Interaktive Übungen als Ergänzung zum Intensivierungsheft

Nutzung auf scook.de – Schullizenz
erhältlich im Webshop

Einzellizenz

978-3-06-041552-6 ○ ◇ € 5,50

Schulaufgabentrainer mit Lösungen

978-3-06-041489-5 ● € 9,50

Handreichungen für den Unterricht

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen

978-3-06-041068-2 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz

978-3-06-041625-7 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unter-
richtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

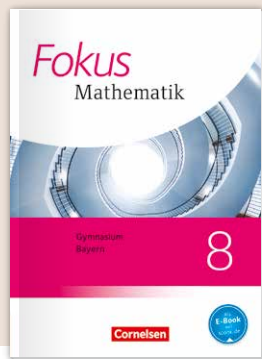
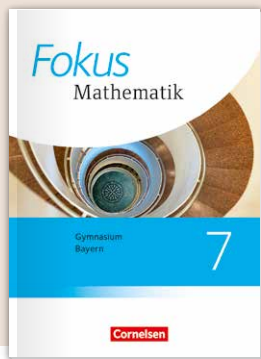
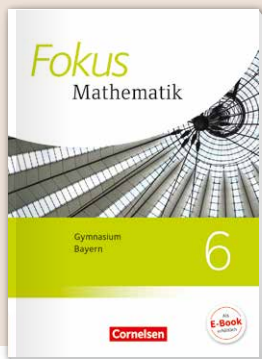
978-3-06-001255-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.

Weitere Zugangs-codes erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)



Fokus Mathematik Bayern – Ausgabe 2017

6. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-06-041491-8 ● € 26,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041532-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041055-2 € 13,50

Intensivierungssheft mit Lösungen

978-3-06-041510-6 ● € 8,50

Schulaufgabentrainer mit Lösungen

978-3-06-041496-3 ● € 9,50

Handreichungen für den Unterricht

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-041069-9 □ ◇ € 25,00

Diagnose und Fördern online

Einzellizenz
978-3-06-041626-4 □ ◇ Gratis

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmaterial auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-001034-9 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

7. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-06-041498-7 ● € 26,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041534-2 ○ ◇ € 8,99

NEU Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041056-9 € 13,50

Intensivierungssheft mit Lösungen

978-3-06-041527-4 ● € 8,50

NEU Handreichungen für den Unterricht

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-041070-5 □ ◇ € 25,00

NEU Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien
Einzellizenz
978-3-06-040459-9 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

NEU Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-041576-2 □ € 29,00

Einfach besser vorbereitet:
cornelsen.de/unterrichtsmanger

NEU 8. Jahrgangsstufe

(1. Halbjahr 2020)

Schülerbuch

978-3-06-041502-1 ● ca. € 26,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041536-6 ○ ◇ € 8,99

Handreichungen für den Unterricht

Arbeitsblätter, tägliche Übungen,
Selbsteinschätzungsbögen
978-3-06-041071-2 □ ◇ ca. € 25,00

Intensivierungssheft mit Lösungen

978-3-06-041528-1 ● ca. € 8,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041057-6 ca. € 13,50

Unterrichtsmanager auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Begleitmaterialien – Einzellizenz
978-3-06-040460-5 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscode erhalten Sie
unter service@cornelsen.de

Unterrichtsmanager online

Inkl. E-Book als Zugabe und Begleit-
materialien auf cornelsen.de
Einzellizenz
978-3-06-040562-6 □ ◇ € 29,00

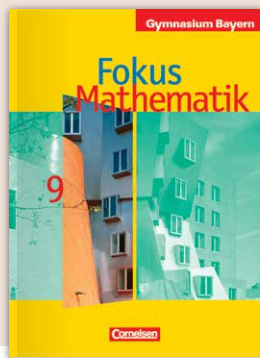
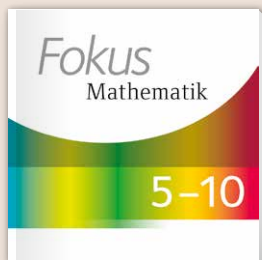
Folgebände in Vorbereitung

→ „VERA Mathematik“
siehe Seite 138

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Fokus Mathematik
Bayern – Ausgabe 2017

5. bis 10. Schuljahr

Mathe Trainer App

Mathe einfach üben? Na, klar! Die neue Cornelsen-App für das Üben von Mathematik der Klassen 5–10 anhand von Karteikarten, inklusive Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play.

Einzellizenz
978-3-06-041628-8 □ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:
cornelsen.de/mathe-trainer

Weiterhin lieferbar:
Fokus Mathematik
Bayern – Bisherige Ausgabe

9. Jahrgangsstufe

Schülerbuch
978-3-464-54019-0 ● € 29,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54153-1 □ ◇ € 8,99

Intensivierung
Schülerheft mit eingelegten
Lösungen und CD-ROM
978-3-464-47200-2 ● € 11,75

**Lösungen zum Schülerbuch als
Download**
Einzellizenz
978-3-464-52244-8 □ ◇ € 12,25

Kopiervorlagen
978-3-464-54101-2 □ ◇ € 25,00

10. Jahrgangsstufe

Schülerbuch
978-3-464-54020-6 ● € 29,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-464-54154-8 □ ◇ € 8,99

Mathematik mit CAS
Arbeitsheft
978-3-06-009148-5 ● € 10,99

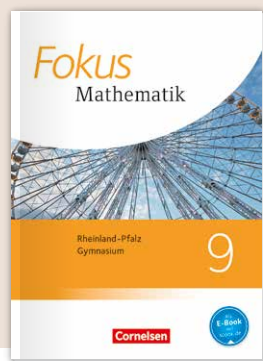
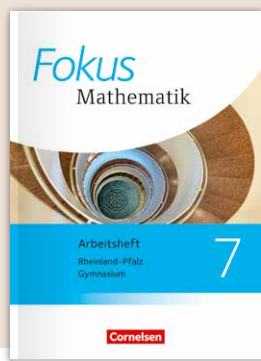
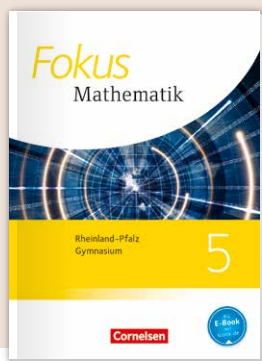
Lösungen zum Schülerbuch
978-3-464-54165-4 € 14,50

Kopiervorlagen
978-3-464-54166-1 □ ◇ € 25,00

5.–10. Jahrgangsstufe

Grundwissen kompakt
Zum Nachschlagen: das Grundwissen der gesamten Sekundarstufe I schülerfreundlich gestaltet.
Schülerbuch
978-3-464-54201-9 ● € 13,99

→ „Fokus Mathematik – Gymnasiale Oberstufe Bayern“ siehe Seite 156



Fokus Mathematik

Rheinland-Pfalz – Ausgabe 2015

Hrsg. v. Lütticken, Renatus /
Uhl, Claudia

5. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008773-0 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009079-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008774-7 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009015-0 ● € 8,50

Kopiervorlagen

978-3-06-009022-8 □ ◇ € 25,00

6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008810-2 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009080-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008811-9 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009016-7 ● € 8,50

Kopiervorlagen

978-3-06-009023-5 □ ◇ € 25,00

7. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008815-7 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009081-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008859-1 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009017-4 ● € 8,50

Kopiervorlagen

978-3-06-009024-2 □ ◇ € 25,00

8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008816-4 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009082-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008869-0 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009018-1 ● € 8,50

Kopiervorlagen

978-3-06-009025-9 □ ◇ € 25,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

9. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-008915-4 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009083-9 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009028-0 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-009019-8 ● € 8,50

Kopiervorlagen

978-3-06-009026-6 □ ◇ € 25,00

10. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-009008-2 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009084-6 ○ ◇ € 8,99

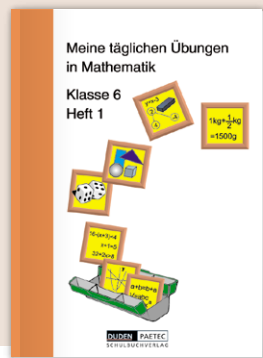
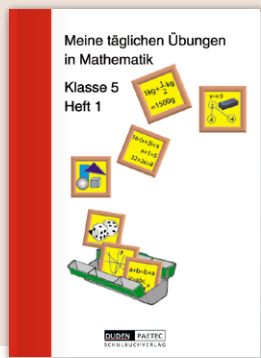
Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009029-7 € 15,00

Kopiervorlagen

978-3-06-009027-3 □ ◇ € 25,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus



Vorbereitungsmaterialien für VERA

Vergleichsarbeiten/
Lernstandserhebungen

Mathematik

VERA für das 8. Schuljahr

Zur gezielten Vorbereitung sind die Übungen auf die Aufgabenformate und Lerninhalte der Vergleichsarbeiten abgestimmt – entsprechend den inhaltsbezogenen und allgemeinen mathematischen Kompetenzen. Sie orientieren sich an den Bildungsstandards der KMK.

Das reichhaltige Material eignet sich für den Einsatz im Unterricht, die Schüler/-innen können damit aber auch zu Hause lernen und trainieren, denn Lösungen zur Selbstkontrolle sind beigelegt.

8. Schuljahr:

Mittlere Anforderungen

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-040179-6 ● € 12,00

8. Schuljahr:

Erweiterte Anforderungen

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-040180-2 ● € 12,00

Meine täglichen Übungen in Mathematik

Von: Engelmann, Lutz / Kreusch, Jochen / Lehmann, Karlheinz / Stamm, Reinhard u. a.

Mit diesen Arbeitsheften können die Schüler/-innen ihr grundlegendes mathematisches Wissen und Können regelmäßig festigen – sie erlangen so das nötige „mathematische Handwerkszeug“. Inhaltlich sind die Aufgaben an den Rahmenplänen aller Bundesländer orientiert. In jedem Heft sind finden Sie Übungen aus den vorangegangenen Klassenstufen.

Weitere Aufgabenschwerpunkte:

- Arbeiten mit Variablen, Zahlen und Größen
- Geometrie
- Gleichungen und Ungleichungen
- Zuordnungen und Funktionen
- Stochastik

Die Arbeitshefte eignen sich sowohl für das permanente Üben im Unterricht als auch für das tägliche Üben zu Hause.

Heft 1 und 2: Aufgaben auf mittlerem bis höherem Niveau
Heft 3: Aufgaben auf niedrigerem Niveau

Duden Schulbuch

5. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-100-0 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-102-4 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-090-4 ● € 7,50

6. Schuljahr

Arbeitsheft 1

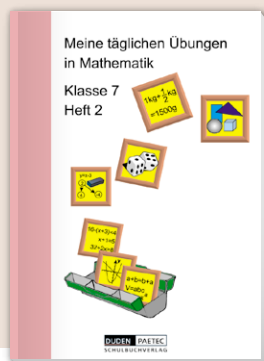
978-3-89517-104-8 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-106-2 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-093-5 ● € 7,50



7. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-108-6 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-110-9 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-095-9 ● € 7,50

8. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-112-3 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-114-7 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-097-3 ● € 7,50

9. Schuljahr

Arbeitsheft 1

978-3-89517-116-1 ● € 6,50

Arbeitsheft 2

978-3-89517-118-5 ● € 6,50

Arbeitsheft 3

978-3-89517-105-5 ● € 7,50

10. Schuljahr

Arbeitsheft 1 und 2 vergriffen

Arbeitsheft 3

978-3-89517-115-4 ● € 7,50

Arbeiten mit Casio-Rechnern

Materialsammlungen

Diese Materialien geben einführende Tipps für die Unterrichtsarbeit mit CASIO Grafiktaschenrechnern. Sie machen detaillierte Angaben zu einzelnen Tastenfolgen, zudem veranschaulichen Bildschirmdarstellungen die Anwendungen und typische Problemstellungen.

Mathematik mit dem Casio

FX-991DE X

Materialsammlung

978-3-06-040279-3 ● € 10,99

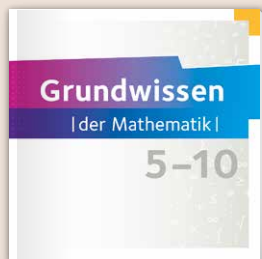
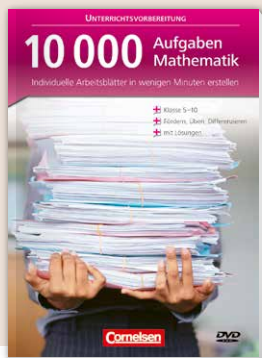
Einführende Tipps in die Arbeit mit dem Casio-FX-CG20

Materialsammlung

978-3-06-001359-3 € 10,99

Mathematik

Software Gymnasium Sekundarstufe I



10000 Aufgaben Mathematik

Individuelle Arbeitsblätter erstellen

Individuelle Förderung leichtgemacht: Arbeitsblätter zum Ausdrucken, Speichern als PDF-Datei oder zum Editieren in Word 2007 oder Word 2010.

- Die Datenbank enthält prozessorientierte Aufgaben und Übungen samt Lösungen.
- Eine Suchfunktion erleichtert die ersten Schritte: Schnell, einfach und effizient können Sie die Arbeitsblätter passend zum individuellen Lernstand Ihrer Schüler/-innen zusammenstellen.

Ausgezeichnet mit dem Comenius-EduMedia-Siegel

Systemanforderungen:

PC: Windows XP, Vista,
Pentium 600 MHz, 128 MB RAM
(512 MB oder mehr empf.)

Ausführliche Systemanforderungen
unter cornelsen.de

DVD-ROM – Einzellizenz

978-3-06-000984-8 □ ◇ € 85,50

DVD-ROM – Schullizenz

978-3-06-000985-5 ◇ € 430,00

Weitere Informationen zur
Funktionsweise unter
cornelsen.de/10000aufgaben

Grundwissen der Mathematik

5. bis 10. Schuljahr

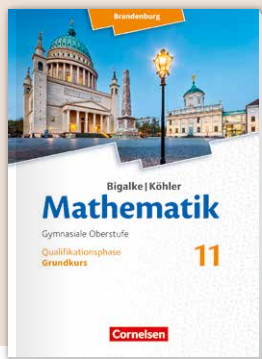
Mathe Trainer App

Mobil lernen nach dem Karteikarten-Prinzip: In der App wird mathematisches Grundwissen geübt und Basiswissen gefestigt. Mit Prüfungs- und Langzeittraining. Jetzt erhältlich im Apple Store, Microsoft Store und bei Google Play. Einzellizenz

978-3-06-040490-2 ○ ◇ € 3,99

Mehr Infos zur neuen Mathe-App
von Cornelsen:

cornelsen.de/mathe-trainer



Bigalke/Köhler: Mathematik Brandenburg – Ausgabe 2019

- Bewährtes Konzept:
der sichere Weg zum Abitur
- Überarbeitet zum neuen Rahmenlehrplan für
die gymnasiale Oberstufe
- Unterteilt in Grund- und Leistungskursbände

Bigalke/Köhler: Mathematik

Hrsg. v. Bigalke, Anton /
Köhler, Norbert

Das bewährte Konzept
für den Oberstufenunterricht

Flexibel unterrichten

Der modulare Aufbau der Bücher
ermöglicht individuelle Schwer-
punktsetzungen.

Zum Selbstlernen und Nachschlagen

Alle wichtigen Inhalte werden
anhand verständlicher, vollständig
durchgerechneter Beispiele einge-
führt und erklärt. Erläuterungen
stehen in den Beispielen links,
Beweisdetails, Rechnungen und
Skizzen stehen rechts. Die Übungs-
aufgaben im Anschluss passen
exakt zu den Beispielen.

Perfekte Vorbereitung auf das Abitur

Anwendungsbezüge und Modellie-
rungen berücksichtigen die neuen
Abiturformate. Gesonderte Kapitel
mit komplexen Aufgaben helfen bei
der Abiturvorbereitung.

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

Brandenburg – Ausgabe 2019

11. Schuljahr

Grundkurs

Schülerbuch
978-3-06-040666-1 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040970-9 ○ ◇ € 8,99

NEU Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040670-8 € 19,99

NEU Leistungskurs

Schülerbuch
978-3-06-040668-5 ● € 26,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040971-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040672-2 € 19,99

NEU 12. Schuljahr (1. Halbjahr 2020)

Grundkurs

Schülerbuch
978-3-06-040667-8 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040972-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-040671-5 ca. € 19,99

Leistungskurs

Schülerbuch
978-3-06-040669-2 ● ca. € 26,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040974-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
(2. Halbjahr 2020)
978-3-06-040673-9 In Vorb.

Weiterhin lieferbar:

Brandenburg – Ausgabe 2013

- Geeignet für Kurse mit und
ohne CAS
- Neue Themen in Band 2, wie
zum Beispiel „Hypothesentests“

Band 1

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-005906-5 ● € 26,25

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-005910-2 € 20,50

Band 2

Schülerbuch mit CD-ROM

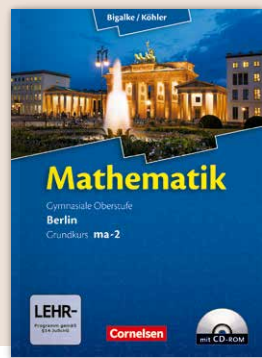
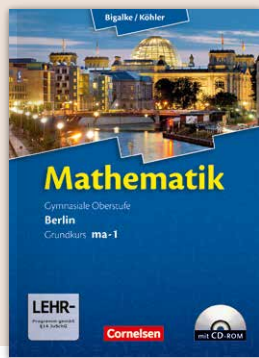
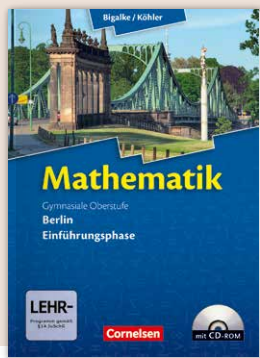
978-3-06-005937-9 ● € 26,25

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-005938-6 € 20,50

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II



Berlin – Ausgabe 2010

Das Lehrwerk zu den aktuellen Lehrplänen der gymnasialen Oberstufe in bewährter Konzeption

- Anwendungsnahe, vollständig durchgerechnete Beispiele erklären wichtige Methoden und Begriffe; exakt passende Übungsaufgaben festigen das Wissen.
- Weitere Aufgaben eignen sich besonders als Hausaufgaben, Wiederholungen und Vertiefungen.
- Anwendungsbezüge und Modellierungen berücksichtigen die neuen Abitur-Formate.
- Eine CD-ROM liegt jedem Buch bei; dabei verbindet ein durchdachtes System von Medien-codes die Lehrbuchinhalte intuitiv mit dem multimedialen Zusatzangebot der CD-ROM.

Einführungsphase

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040000-3 € 22,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040006-5 € 20,50

Grundkurs 1. Halbjahr

Band ma-1

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040001-0 € 20,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040007-2 € 19,99

Grundkurs 2. Halbjahr

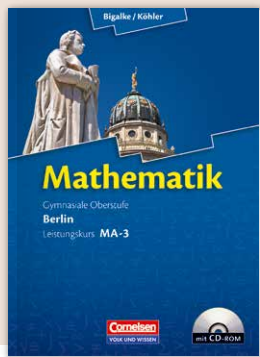
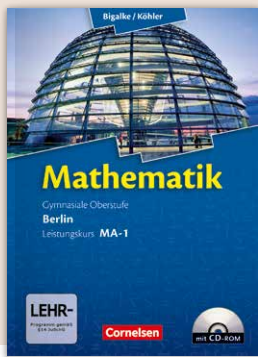
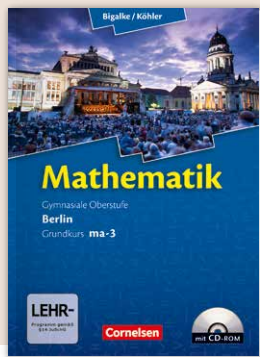
Band ma-2

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040002-7 € 20,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040008-9 € 19,99



Grundkurs 3. Halbjahr

Band ma-3

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040003-4 ● € 20,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040009-6 € 19,99

Leistungskurs 1. Halbjahr

Band MA-1

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040005-8 ● € 21,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040011-9 € 19,99

Leistungskurs 3. Halbjahr

Band MA-3

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040013-3 ● € 21,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040016-4 € 20,25

Grundkurs 4. Halbjahr

Band ma-4

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040004-1 ● € 20,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040010-2 € 20,25

Leistungskurs 2. Halbjahr

Band MA-2

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040012-6 ● € 21,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040015-7 € 19,99

Leistungskurs 4. Halbjahr

Band MA-4

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-040014-0 ● € 21,99

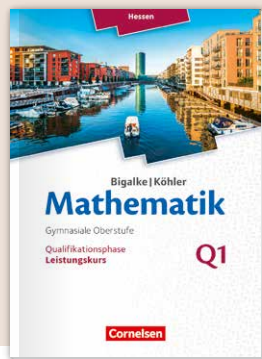
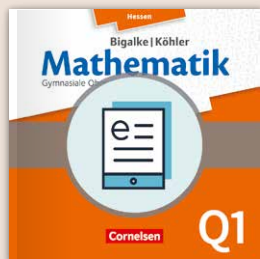
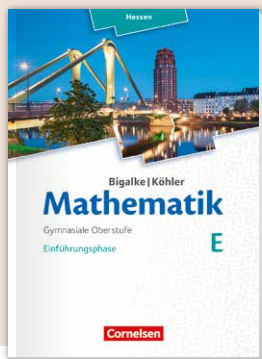
Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040017-1 € 20,25

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II



Bigalke/Köhler: Mathematik Hessen – Ausgabe 2016

Passend zum Kerncurriculum 2016

Einführungsphase

Band E

Schülerbuch

978-3-06-006766-4 ● € 22,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040467-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008533-0 € 19,50

Grundkurs 1. Halbjahr

Band Q1

Schülerbuch

978-3-06-008524-8 ● € 19,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040468-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008534-7 € 19,50

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Grundkurs 2. Halbjahr

Band Q2

Schülerbuch

978-3-06-008526-2 ● € 19,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040469-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008581-1 € 19,50

Grundkurs 3. Halbjahr

Band Q3

Schülerbuch

978-3-06-008529-3 ● € 19,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040470-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008585-9 € 19,50

Leistungskurs 1. Halbjahr

Band Q1

Schülerbuch

978-3-06-008525-5 ● € 20,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040471-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008535-4 € 19,50

Leistungskurs 2. Halbjahr

Band Q2

Schülerbuch

978-3-06-008528-6 ● € 20,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040472-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008582-8 € 19,50

Leistungskurs 3. Halbjahr

Band Q3

Schülerbuch

978-3-06-008531-6 ● € 20,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040473-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008586-6 € 19,50

Grund- und Leistungskurs 4. Halbjahr

Band Q4

Schülerbuch

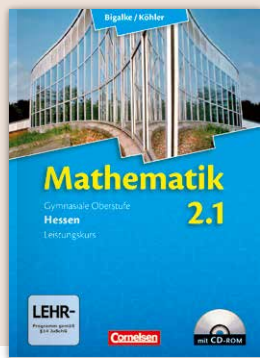
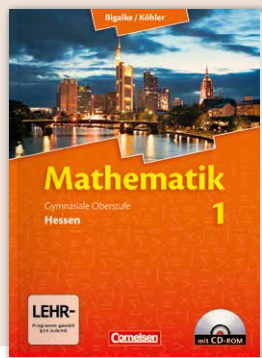
978-3-06-008532-3 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040474-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-008587-3 € 19,50



Weiterhin lieferbar:

**Bigalke/Köhler: Mathematik
Hessen – Bisherige Ausgabe**

Band 1

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57449-2 € 24,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57450-8 € 19,99

Band 2.1: Grundkurs – 1. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57451-5 € 20,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57452-2 € 20,50

Band 2.2: Grundkurs – 2. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57455-3 € 20,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57456-0 € 20,50

Band 3.1: Grundkurs – 3. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57459-1 € 20,99

Band 2.1: Leistungskurs –

1. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57453-9 € 21,99

Band 2.2: Leistungskurs –

2. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57457-7 € 21,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57458-4 € 20,50

Band 3.1: Leistungskurs –

3. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57461-4 € 21,99

Band 3.2: Grund- und Leistungs-

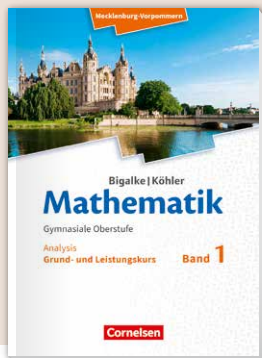
kurs – 4. Halbjahr

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-464-57465-2 € 20,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57466-9 € 20,50



Bigalke/Köhler: Mathematik Mecklenburg-Vorpommern – Ausg. 2019

- Schülergerechter modularer Aufbau für individuelle Schwerpunkte
- Alle Methoden, Begriffe und Verfahren mit durchgerechneten Beispielen
- Übungsaufgaben im Anschluss

Bigalke/Köhler: Mathematik
NEU Mecklenburg-Vorpommern –
Ausgabe 2019

Band 1 – Grund- und Leistungskurs

Analysis

Schülerbuch	
978-3-06-042767-3	€ 25,99
Schülerbuch als E-Book	
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de	
978-3-06-042768-0	€ 8,99
Lösungen zum Schülerbuch	
978-3-06-042769-7	€ 19,99

Band 2 – Grund- und Leistungskurs

Analytische Geometrie und Stochastik

Schülerbuch	
(1. Halbjahr 2020)	
978-3-06-042770-3	€ 25,99
Schülerbuch als E-Book	
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de	
(1. Halbjahr 2020)	
978-3-06-042771-0	€ 8,99
Lösungen zum Schülerbuch	
(1. Halbjahr 2020)	
978-3-06-042772-7	€ 19,99

Weiterhin lieferbar:
**Mecklenburg-Vorpommern –
Bisherige Ausgabe**

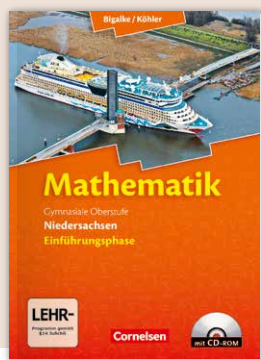
Band 1: Analysis

Schülerbuch	
978-3-464-57411-9	€ 25,99
Lösungen zum Schülerbuch als	
Download	
Einzellizenz	
978-3-464-57439-3	€ 19,99

Band 2: Analytische Geometrie, Stochastik

Schülerbuch	
978-3-464-57412-6	€ 25,99
Lösungen zum Schülerbuch als	
Download	
Einzellizenz	
978-3-464-57420-1	€ 19,99

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de



Niedersachsen

Einführungsphase

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-005902-7 € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-005903-4 € 20,50

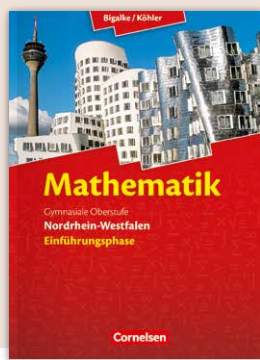
Qualifikationsphase

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-005900-3 € 35,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-005901-0 € 20,50



Nordrhein-Westfalen –

Ausgabe 2014

Mit Aufgaben und Beispielen für GTR, DGS und CAS.

Einführungsphase

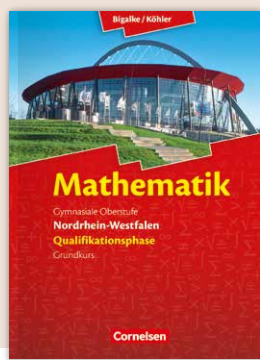
Mit einem Übungskapitel zur Vorbereitung auf die Zentrale Klausur.

Schülerbuch

978-3-06-041912-8 € 24,75

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041915-9 € 20,25



Qualifikationsphase Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-041913-5 € 28,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041916-6 € 20,25

Qualifikationsphase Leistungskurs

Schülerbuch

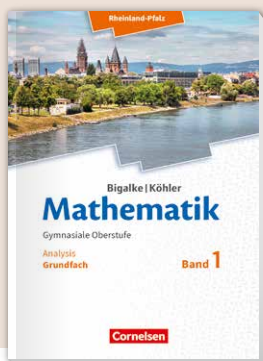
978-3-06-041914-2 € 35,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-041917-3 € 20,25

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

(Fortsetzung siehe nächste Seite)



Bigalke/Köhler: Mathematik – Rheinland-Pfalz

- Übersichtlich und beispielhaft zum Abitur
- Durchgerechnete Beispiele samt Lösungsweg, Übungsaufgaben und ergänzenden Aufgaben
- Zwei-Spalten-Prinzip auf jeder Seite: links Lehrtexte, rechts Rechnungen

Bigalke/Köhler: Mathematik Rheinland-Pfalz

Zur Schulbuchausleihe 2020:

Grundfach Band 1

Analysis

Schülerbuch

978-3-06-004840-3 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040463-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004841-0 € 20,25

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

Grundfach Band 2

Analytische Geometrie, Stochastik
Schülerbuch

978-3-06-004702-4 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040464-3 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004703-1 € 20,25

Leistungsfach Band 1

Analysis

Schülerbuch

978-3-06-004842-7 ● € 20,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040465-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004843-4 € 20,25

Leistungsfach Band 2

Analytische Geometrie, Stochastik

Schülerbuch

978-3-06-004704-8 ● € 20,50

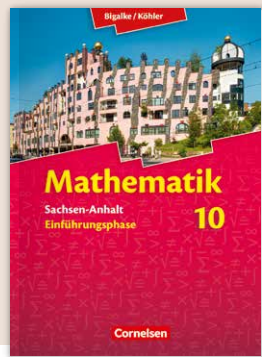
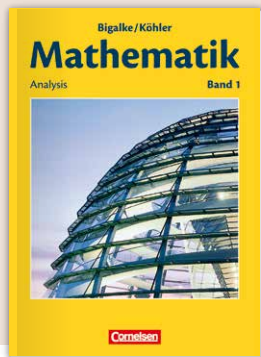
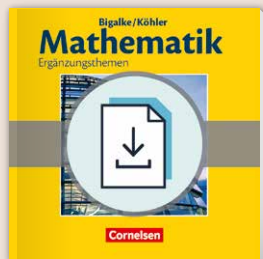
Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-040466-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-004705-5 € 20,25



Saarland

Im Saarland einsetzbar: die Bände der Allgemeinen Ausgabe zusammen mit den Ergänzungsthemen.

Ergänzungsthemen als Download

Ergänzungsthemen zur allgemeinen Ausgabe Bigalke/Köhler
Einzellizenz

978-3-06-005920-1 □ ◇ Gratis

Allgemeine Ausgabe

Geeignet für Grund- und Leistungskurse sowie für einen Unterricht ohne Kurssystem. Mit CAS-Aufgaben und vielen komplexen Aufgaben zur Abiturvorbereitung.

Band 1

Analysis

Schülerbuch

978-3-06-000478-2 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-000480-5 € 20,75

Band 2

Analytische Geometrie, Stochastik

Schülerbuch

978-3-06-000479-9 ● € 25,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-000481-2 € 20,75

Sachsen-Anhalt

Mit einem umfangreichen Angebot für das Aufgabenpraktikum.

Einführungsphase

Schülerbuch

978-3-464-56162-1 ● € 23,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-56163-8 € 19,99

11. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-464-57361-7 ● € 23,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57363-1 € 20,00

12. Schuljahr

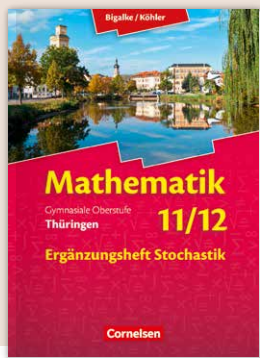
Schülerbuch

978-3-464-57418-8 ● € 23,50

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-464-57419-5 € 20,00

(Fortsetzung siehe nächste Seite)



Bigalke/Köhler: Mathematik Thüringen – Ergänzungsheft Stochastik

- Zum Lehrplan für die Qualifikationsphase
- Mit den neuen Themenbereichen
Binomialverteilte Zufallsgrößen und
Prognose- und Konfidenzintervalle
- Inklusive Aufgaben zur Abiturvorbereitung

Bigalke/Köhler: Mathematik Thüringen – Ausgabe 2015

Bietet sowohl CAS-Aufgaben als auch Aufgaben zur hilfsmittelfreien Bearbeitung.

11. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-005933-1 ● € 21,75

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-005935-5 € 20,75

12. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-06-005934-8 ● € 21,75

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-005936-2 € 20,75

NEW 11./12. Schuljahr

Ergänzungsheft Stochastik zum Schülerbuch

978-3-06-005931-7 ● € 8,50

Lösungen zum Ergänzungsheft Stochastik als Download

Einzellizenz

978-3-06-005207-3 ○ ◇ Gratis

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Den Schulalltag im Griff!

Mit dem beliebten Lehrerkalender von Cornelsen

**Günstige
Paketpreise
ab 10 Stück**



© kwanchaiudom/fotolia

Handliches Taschenformat (11 x 17 cm) oder
beliebtes A5-Format (14,8 x 21 cm) – Sie haben
die Wahl!

- Fester Einband, zwei Lesebändchen
- Übersichtlicher Kalenderteil mit
Ferienkalender
- Zensurentabellen und Stundenpläne
- Adressteil

Mehr Infos und Bestellmöglichkeiten unter
[cornelsen.de/lehrerkalender](https://www.cornelsen.de/lehrerkalender)

Lehrerkalender 2020/2021

Taschenformat (11 x 17 cm)

224 Seiten

978-3-06-076551-5 ◇ 8,90

DIN-A5-Format (14,8 x 21 cm)

224 Seiten

978-3-06-076550-8 ◇ 9,80

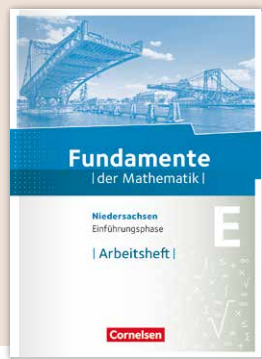
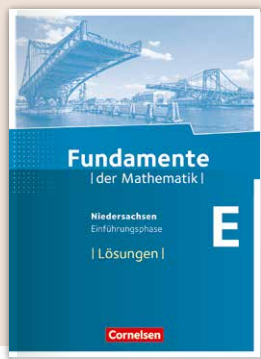
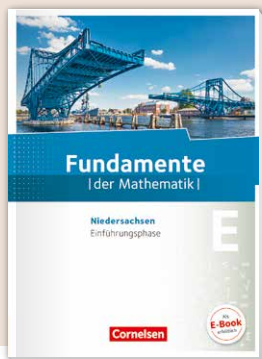
Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II



Fundamente der Mathematik – Niedersachsen

- Bewährter Dreischritt:
Aktivieren – Aufbauen – Sichern
- Differenzierung mit Basis- und
weiterführenden Aufgaben
- Aufgaben mit oder ohne Medieneinsatz
- Integrierte Abiturvorbereitung



Fundamente der Mathematik Niedersachsen

Passend zum Kerncurriculum G9

Mit Abiturvorbereitung

Durch Schritt-für-Schritt-Lösungswege zu den für das Abitur wichtigen Aufgabenformaten

Klare Struktur in jedem Kapitel: Aktivieren – Aufbauen – Sichern

- Aktivieren Sie das Vorwissen in *Dein Fundament*.
- Bauen Sie durch Einstiegs-, Aufbau- und weiterführende Aufgaben das Wissen auf.
- Sichern Sie das aufgebaute Wissen in *Prüfe dein neues Fundament*.

Verständliche Beispiele mit Lösungen

Die Schüler/-innen können Standardaufgaben Schritt für Schritt nachvollziehen anhand der grundlegenden Beispiele mit ausführlichen Lösungen.

Selbstständig lernen

Die Schüler/-innen können sich selbst kontrollieren durch zusätzliche Lösungen im Anhang zu *Dein Fundament* und *Prüfe dein neues Fundament*.

Aufgaben für alle

Differenzieren Sie mit dem großen Angebot an Basisaufgaben und weiterführenden Aufgaben. Nutzen Sie Einstieg, Stolperstelle und Ausblick zu jedem Thema.

- Basisaufgaben sind thematisch klar zugeordnet und bedienen das grundlegende Niveau.
- Weiterführende Aufgaben vernetzen die Themen und bedienen die höheren Niveaustufen.

Mit Mathematik begeistern

Bieten Sie Ihren Schülerinnen und Schülern mit den Streifzügen mehr als den Standard.

mBook – multimedial

Das neue mBook ist das interaktive Schulbuch mit allen Inhalten des gedruckten Schülerbuchs, angereichert mit multimedialen Angeboten. Animationen und Lernvideos lassen den Lernstoff lebendig werden. Applets mit dynamischer Geometrie-Software (GeoGebra) sind an sinnvollen Stellen integriert. Perfekt für die individuelle Differenzierung und gezielte Abiturvorbereitung: Anhand von Tests wird das Gelernte überprüft – und kann direkt selbst kontrolliert werden.

Begleitmaterial auf USB-Stick

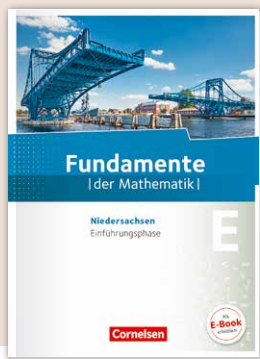
Der USB-Stick enthält:

- Lösungen zum Schülerbuch
- alle Inhalte des Servicebands (editierbar): Arbeitsblätter, tägliche Übungen und Selbstbeurteilungsbogen
- E-Book des Schülerbuchs als Zugabe

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II



Fundamente der Mathematik Niedersachsen

Einführungsphase

Fundamente der Mathematik – das bewährte Konzept gibt es jetzt auch für die Oberstufe

Schülerbuch

978-3-06-040181-9 ● € 25,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040182-6 ○ ◇ € 8,99

Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040167-3 € 15,00

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-040475-9 ● € 8,75

Serviceband

Mit Arbeitsblätter, täglichen Übungen und Selbststeinschätzungsbögen
978-3-06-040169-7 □ ◇ € 25,00

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040277-9 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de



Qualifikationsphase – Grundkurs

Schülerbuch

978-3-06-040183-3 ● € 30,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040184-0 ○ ◇ € 8,99

NEU Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040168-0 € 15,50

NEU Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040278-6 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus



Qualifikationsphase – Leistungskurs

Schülerbuch

978-3-06-040528-2 ● € 37,99

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-040530-5 ○ ◇ € 8,99

NEU Schülerbuch als mBook

Das multimediale Schülerbuch in Vorbereitung – Informationen unter cornelsen.de/mbook

NEU Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-040529-9 € 22,50

NEU Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-040977-8 □ ◇ € 39,00

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscodes erhalten Sie unter service@cornelsen.de



Qualifikationsphase – Grund- und Leistungskurs

Arbeitsheft mit Lösungen

978-3-06-040476-6 ● € 10,50

Serviceband

Mit Arbeitsblättern, täglichen Übungen und Selbsteinschätzungsbögen

978-3-06-040170-3 □ ◇ € 25,00

Weitere Titel in Vorbereitung



Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können.

Mit Lösungsheft zur Kontrolle.

Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe

Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5

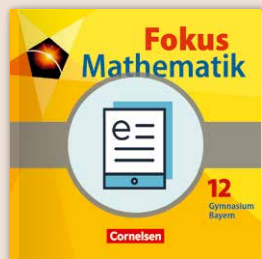
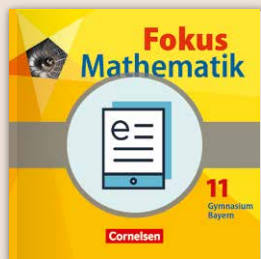
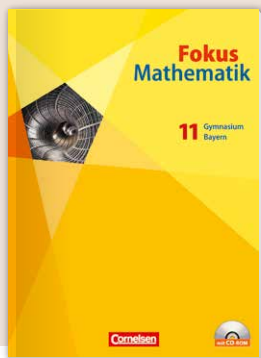
(Verlag DUDEN Schulbuch)

978-3-06-040684-5 ● € 12,50

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: **formeln.de**

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II



Fokus Mathematik – Gymnasiale Oberstufe

Das Angebot von *Fokus Mathematik* für die gymnasiale Oberstufe:

- Aufträge für entdeckendes, eigenständiges Lernen
- Trainieren, Anwenden und Vernetzen: differenzierte Aufgaben zu jedem Abschnitt
- Prüfungsvorbereitung durch Tests am Kapitelende mit ausführlichen Lösungen im Anhang
- Optimale Unterstützung durch die Lehrerfassung mit Kommentaren und Lösungen

Ausgezeichnet mit der Comenius-Medaille

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: **formeln.de**

Bayern

Hrsg. v. Jahnke, Thomas /
Scholz, Dietmar

11. Jahrgangsstufe

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-009151-5 ● € 27,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009185-0 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-009153-9 € 20,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter **cornelsen.de/printplus**

12. Jahrgangsstufe

Schülerbuch mit CD-ROM

978-3-06-009152-2 ● € 27,00

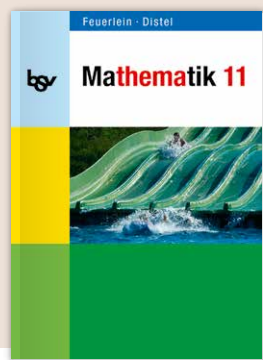
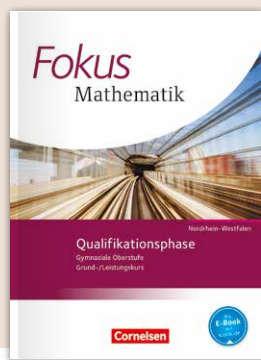
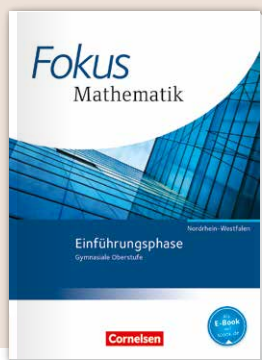
Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-009186-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch als Download

978-3-06-041547-2 ○ ◇ € 17,00

→ Bestandteile für die
10. Jahrgangsstufe siehe Seite 136



**Fokus Mathematik –
Gymnasiale Oberstufe
Nordrhein-Westfalen –
Ausgabe 2014**

Hrsg. v. Krysmalski, Markus /
Lütticken, Rensius /
Oselies, Reinhard / Uhl, Claudia

Mit umfangreichem GTR-Angebot
und vielen Aufgaben zum
Trainieren.

Einführungsphase

Schülerbuch
978-3-06-041672-1 ● € 25,99

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041615-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041674-5 € 17,00

Schülerbuch – Lehrerfassung
Didaktische Hinweise und Lösungen
978-3-06-041673-8 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041624-0 □ ◇ € 8,99

Qualifikationsphase

Schülerbuch
978-3-06-041670-7 ● € 31,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041617-2 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-041675-2 € 30,50

Schülerbuch – Lehrerfassung
Didaktische Hinweise und Lösungen
978-3-06-041676-9 □ ◇ € 25,00

**Schülerbuch – Lehrerfassung als
E-Book**
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041622-6 □ ◇ € 8,99

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

**bsv Mathematik
Gymnasium Bayern – Oberstufe**

Oldenbourg Schulbuchverlag

11. Jahrgangsstufe

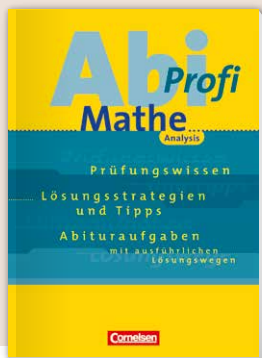
Schülerbuch mit Merkhilfe
978-3-7627-0168-2 ● € 28,50
Lehrermaterialien vergriffen

12. Jahrgangsstufe

Schülerbuch
978-3-7627-0169-9 ● € 28,50
Lehrermaterialien vergriffen

Mathematik

Abiturvorbereitung / Arbeitsmittel Sekundarstufe II



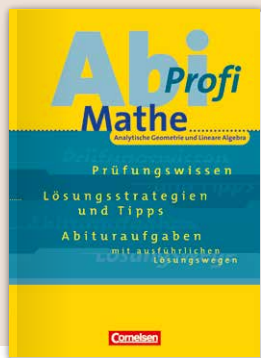
Abi-Profis

Die Bände für die gezielte Vorbereitung auf die Abiturprüfung in Grund- und Leistungskursen enthalten eine große Auswahl an Abituraufgaben mit Lösungen – nach Schwierigkeit gestaffelt und übersichtlich dargestellt.

Die *Abi-Profis* können auch zur Vorbereitung auf die Abiturprüfung in Bundesländern benutzt werden, in denen grafikfähige Taschenrechner zugelassen sind.

Die Bände bieten

- ein breites Spektrum an Abituraufgaben,
- Lösungsstrategien, die anhand von Musteraufgaben vorgestellt und ausführlich erklärt werden,
- kommentierte Lösungen für Musterklausuren mit leicht verständlicher Beschreibung der Vorgehensweise,
- genügend Möglichkeiten zum Üben und zur Selbstkontrolle anhand von Abiturklausuraufgaben mit Lösungen sowie
- die notwendigen mathematischen Fachkenntnisse – anschaulich dargestellt und erklärt.



Mathe

Analysis

Typische Prüfungsaufgaben aus dem Bereich Analysis werden behandelt. Die Aufgaben sind nach Funktionenklassen gegliedert. Abgedeckt werden die Themen: ganzrationale Funktionen, gebrochenrationale Funktionen, Wurzel-, Betrags- und Signumfunktionen, trigonometrische Funktionen, Exponential- und Logarithmusfunktionen. Zu allen Bereichen gibt es verschiedene Aufgabentypen.

Aufgabensammlung mit Lösungen
978-3-464-57901-5 ● € 15,00

Analytische Geometrie und Lineare Algebra

Typische Prüfungsaufgaben aus dem Bereich der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra. Aufgabensammlung mit Lösungen
978-3-464-57902-2 ● € 15,00

Stochastik

Typische Prüfungsaufgaben aus dem Bereich der Stochastik. Aufgabensammlung mit Lösungen
978-3-464-57903-9 ● € 15,00

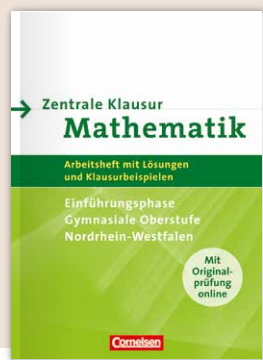
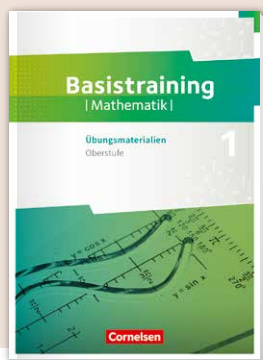


Fundamente der Mathematik Übungsmaterialien Sekundarstufe I/II

10./11. Schuljahr

Starthilfe Mathematik

Die Schüler/-innen festigen ihr Wissen und Können. Mit Lösungsheft zur Kontrolle. Übungsheft für den Übergang in die gymnasiale Oberstufe
Inhaltsgleich mit 978-3-8355-1071-5 (Verlag DUDEN Schulbuch)
978-3-06-040684-5 ● € 12,50



NEU Oberstufe

Basistraining 1

Themen:

- Potenzfunktionen
- Ganzrationale Funktionen
- Steigung und Ableitung
- Funktionen mithilfe der Ableitung untersuchen
- Beschreibende Statistik

Arbeitsheft

978-3-06-000083-8 ● € 9,99

Basistraining 2

Themen:

- Kurvenanpassung mit ganzrationalen Funktionen
- Integralrechnung
- Exponentialfunktionen und Wachstum
- Punkte und Vektoren im Raum
- Geraden und Ebenen
- Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Binomialverteilung
- Abiturvorbereitung

Arbeitsheft

978-3-06-000084-5 ● € 9,99

Produktive Aufgaben für den Mathematikunterricht

Produktive Aufgaben traut den Lernenden selbstständige Leistungen zu und ist auf die Diskussion und Reflexion eigentätig entwickelter Lösungswege angelegt. Es lässt sich allein oder in Gruppen bearbeiten und führt zur intensiven Auseinandersetzung mit mathematischen Inhalten.

Der Bezug zu Schulstoff und Jahrgangsstufe ist jeweils angegeben und die entsprechende Unterrichtsstruktur beschrieben. Im Anhang gibt es Lösungshinweise.

Sekundarstufe II

Aufgabensammlung mit CD-ROM

Die CD-ROM enthält den Inhalt des Buches als Word- und PDF-Dokument.

Einzellizenz

978-3-464-54203-3 € 30,00

Zentrale Klausuren Mathematik Nordrhein-Westfalen

Einführungsphase

- Test zur Ermittlung eigener Stärken und Schwächen
- Beispielaufgaben mit Musterlösungen
- Trainingsaufgaben zu den Prüfungsthemen
- Klausurbeispiele zu innermathematischen Aufgaben und Ausgaben mit Kontextbezug
- Lösungen zur Selbstkontrolle

Arbeitsheft mit Klausuraufgaben und Lösungen

978-3-06-000260-3 ● € 10,75

Mathematik

Arbeitsmittel Sekundarstufe II



Alles mit Methode

Wissenschaftliches Arbeiten in der Oberstufe

Hrsg. v. Notzon, Konrad

Dieses Kompendium für Schüler/-innen der Sekundarstufe II führt in wissenschaftliches bzw. wissenschaftspropädeutisches Arbeiten ein. Es behandelt alle wichtigen Bereiche von der Ideenfindung bis zu Präsentation, Auswertung sowie Feedback.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Arbeitsbuch

978-3-637-00852-6 € 12,50



Duden Mathematik –

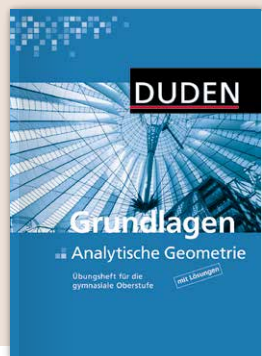
Gymnasiale Oberstufe

Übungshefte

Die Übungshefte dienen der Sicherung grundlegender mathematischer Kompetenzen, wie sie in den Bildungsstandards für die gymnasiale Oberstufe gefordert sind. Zu allen relevanten Inhalten gibt es Übungsaufgaben, die ohne besondere Hilfsmittel wie PS, GTR oder CAS zu lösen sind.

Die Übungshefte liefern zusätzliche Aufgaben für den Unterricht, eignen sich aber auch für individuelles Trainieren zu Hause. Jedem Abschnitt ist ein durchgerechnetes Beispiel oder eine allgemeine Anleitung vorangestellt. Es folgen Aufgaben mit lückenhaft vorgegebenem Lösungsweg. Sämtliche Lösungen zur Selbstkontrolle werden in einem herausnehmbaren Teil mitgeliefert.

Duden Schulbuch



Grundlagen Analysis

Arbeitsheft

978-3-8355-1135-4 € 10,99

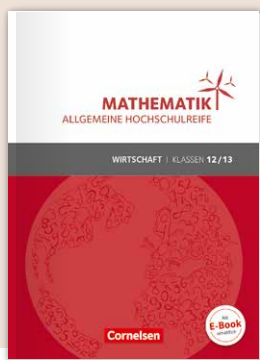
Grundlagen Analytische Geometrie

Arbeitsheft

978-3-8355-1136-1 € 10,99

Arbeitsheft „Grundlagen
Stochastik“ vergriffen

Lehrwerke Sekundarstufe II/Berufliche Bildung



Mathematik – Allgemeine Hochschulreife Wirtschaft

Von: Schöwe, Rolf / Knapp, Jost u. a.

Klasse 11

Schülerbuch

978-3-06-451018-0 ● € 27,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451022-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451026-5 € 18,00

Klasse 12/13

Schülerbuch

978-3-06-451019-7 ● € 37,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451023-4 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451027-2 € 20,50



Gesundheit, Erziehung und Soziales

Von: Brüggemann, Juliane /
Michael, Hildegard / Rüscher, Kathrin
/ Viebrock, Susanne

Klasse 11

Schülerbuch

978-3-06-451020-3 ● € 27,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451024-1 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451028-9 € 18,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus



Klasse 12/13

Schülerbuch

978-3-06-451021-0 ● € 36,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451025-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451029-6 € 21,00

→ Ausführliche Beschreibungen
finden Sie im Katalog
„Berufliche Bildung“, P9734642

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II/Berufliche Bildung



Mathematik – Berufliches Gymnasium Niedersachsen

Mathematik – Berufliches Gymnasium Niedersachsen passt genau zum neuen Kerncurriculum in Niedersachsen und berücksichtigt die besonderen Anforderungen dieser Schulform.

Das Lehrwerk vermittelt mit passenden Anwendungsbeispielen und Aufgaben effizient die notwendigen Kompetenzen. GTR und CAS finden dabei durchgängig Einsatz – Detailhinweise zu den gängigsten Modellen sind im Anhang zusammengefasst. Das zweispaltige Layout ist übersichtlich und gibt dem Inhalt eine klare Struktur.

Weitere Pluspunkte

- Offene Einstiegssituationen zum Erkunden des Themas
- *Alles klar?*-Aufgaben nach jedem Thema mit Lösungen am Ende des Buches
- Umfangreiches Übungsangebot mit Aufgaben zur Binnendifferenzierung und extra ausgewiesenen Aufgaben, die ohne Hilfsmittel gelöst werden sollen (oHiMi-Aufgaben)
- Kennzeichnung der Inhalte für das erhöhte Anforderungsniveau
- *Ich kann*-Seiten mit zentralen Begriffen und Verfahren eines Themas
- Test-Seiten zum Überprüfen des Kompetenzerwerbs
- Schülergerechte Erklärungen mit Hinweisen und Tipps

Wirtschaft – Gesundheit und Soziales

Von: Schöwe, Rolf / Knapp, Jost / Klotz, Volker

Klasse 11 (Einführungsphase)

Inhalt:

- Grundlagen der Sekundarstufe I
- Beschreibende Statistik
- Elementare Funktionenlehre
- Ableitungen

Schülerbuch

978-3-06-451630-4 ● € 29,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-451632-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451634-2 € 19,50



Klasse 12/13 (Qualifikationsphase)

Inhalt:

- Kurvenanpassung und Funktionsscharen
- Von der Änderung zum Bestand – Integralrechnung
- Wachstumsmodelle – Exponentialfunktion
- Raumschauung und Koordinatisierung
- Mehrstufige Prozesse – Matrizenrechnung
- Daten und Zufall

Schülerbuch

978-3-06-451631-1 ● € 37,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451633-5 ○ ◇ € 8,99

NEU Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451635-9 € 20,50

Mathematik – Berufliche Oberschule Bayern Nichttechnik

Von: Altrichter, Volker /
Fielk, Werner / Ioffe, Mikhail /
Konstandin, Stefan / Körner, Daniel /
Meier, Peter u. a.

Band 1 (FOS 11/BOS 12)

Schülerbuch

978-3-06-451476-8 ● € 36,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451477-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451478-2 € 25,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

978-3-06-451681-6 ○ ◇ € 25,00

Band 2 (FOS/BOS 12)

Schülerbuch

978-3-06-451479-9 ● € 34,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451480-5 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451481-2 € 24,50

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

978-3-06-451682-3 ○ ◇ € 24,50

NEU Band 3 (FOS/BOS 13)

Schülerbuch

978-3-06-451488-1 ● € 41,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-451489-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch

978-3-06-451490-4 € 29,00

Lösungen zum Schülerbuch als Download

Einzellizenz

978-3-06-451683-0 ○ ◇ € 29,00

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Lehrwerke Sekundarstufe II/Berufliche Bildung



Mathematik – Berufliche Oberschule Bayern Technik

Von: Altrichter, Volker /
Fielk, Werner / Ioffe, Mikhail /
Konstandin, Stefan / Körner, Daniel /
Meier, Peter u. a.

Band 1 (FOS 11/BOS 12)

Schülerbuch
978-3-06-451482-9 ● € 38,25

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-451483-6 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-451484-3 € 26,00

**Lösungen zum Schülerbuch als
Download**
Einzellizenz
978-3-06-451684-7 ○ ◇ € 26,00

Band 2 (FOS/BOS 12)

Schülerbuch
978-3-06-451491-1 ● € 41,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-451492-8 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-451493-5 € 29,50

**Lösungen zum Schülerbuch als
Download**
Einzellizenz
978-3-06-451685-4 ○ ◇ € 29,50

NEU Band 3 (FOS/BOS 13)

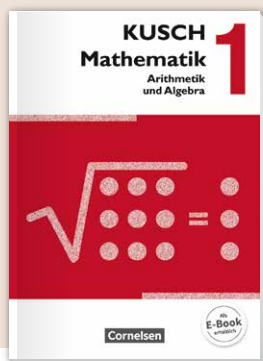
Schülerbuch
978-3-06-451485-0 ● € 41,50

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-451486-7 ○ ◇ € 8,99

Lösungen zum Schülerbuch
978-3-06-451487-4 € 29,50

**Lösungen zum Schülerbuch als
Download**
Einzellizenz
978-3-06-451686-1 ○ ◇ € 29,50

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)



Kusch: Mathematik Ausgabe 2013

Band 1: Arithmetik und Algebra (16. Auflage)

Hrsg. v. Ziburske, Heinz

Inhalt: Grundrechenarten, Potenzieren, Radizieren und Logarithmieren mit Zahlen und Variablen, Rechnen mit Größen, Lineare Gleichungen und Ungleichungen, Quadratische Gleichungen, Zuordnungen, Dreisatz und Verhältnisgleichungen, Funktionen, Prozentrechnung, Endliche Folgen und Reihen, Zins- und Rentenrechnung, Komplexe Zahlen

Schülerbuch

978-3-06-450162-1 ● € 34,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/3 Jahre/scook.de

978-3-06-450839-2 ○ ◇ € 34,00

Ergebnisse

978-3-06-450164-5 € 17,50

Aufgabensammlung mit Lösungen

Übungsaufgaben aus dem Schülerbuch Schritt für Schritt durchgerechnet.

978-3-06-450163-8 € 34,50

Aufgabensammlung als E-Book

Mit Lösungswegen

Einzellizenz/3 Jahre/scook.de

978-3-06-450840-8 □ ◇ € 34,50



Band 2: Geometrie und Trigonometrie (12. Auflage)

Hrsg. v. Ziburske, Heinz

Inhalt:

- Grundlagen und Symmetrien
- Dreiecke
- Vierecke und Vielecke
- Kreis
- Streckungen und Ähnlichkeit
- Flächeninhalt und Umfang ebener Figuren
- Berechnungen an Körpern
- Körper darstellen und Schwerpunkte berechnen
- Trigonometrie

Schülerbuch

978-3-06-450165-2 ● € 33,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/3 Jahre/scook.de

978-3-06-450946-7 ○ ◇ € 33,00

Ergebnisse

978-3-06-450167-6 € 17,50

Aufgabensammlung

Mit Lösungswegen
Übungsaufgaben aus dem Schülerbuch Schritt für Schritt durchgerechnet.

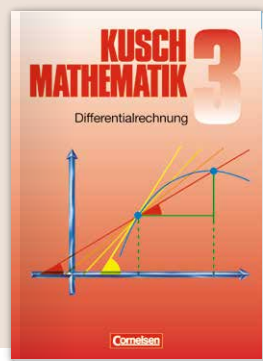
978-3-06-450166-9 ● € 34,50

Aufgabensammlung als E-Book

Mit Lösungswegen

Einzellizenz/3 Jahre/scook.de

978-3-06-450947-4 ○ ◇ € 34,50



Band 3: Differentialrechnung (9. Auflage)

Von: Jung, Heinz / Klein, Ulrich / Kusch, Lothar / Rosenthal, Hans-Joachim / Rüdiger, Karlheinz

Der Band behandelt Inhalte der Differentialrechnung, wie sie Studierende an Fachhochschulen, Technischen Hochschulen und Universitäten benötigen. Wesentliche Inhalte sind auch Gegenstand der Sekundarstufe II der Gymnasien, wo dieses Buch als Repetitorium dienen kann.

Der Band ist besonders zum Selbstunterricht geeignet.

550 Beispiele mit ausführlichen Lösungswegen, 400 zweifarbige Abbildungen, 190 Merksätze und 1.600 Übungsaufgaben.

Fachbuch

9. Auflage, 1993

978-3-464-41303-6 ● € 39,50

Aufgabensammlung mit Lösungen

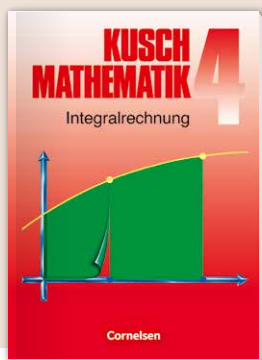
Über 1600 Übungsaufgaben zur Differentialrechnung mit ausführlichen Lösungswegen. Die Aufgabensammlung ist gleichzeitig Lösungsbuch zum Fachbuch.

978-3-464-41383-8 € 49,25

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Mathematik

Arbeitsmittel Sekundarstufe II/Berufliche Bildung



Kusch: Mathematik Ausgabe 2013

Band 4: Integralrechnung (6. Auflage)

Von: Jung, Heinz / Kusch, Lothar /
Rosenthal, Hans-Joachim /
Rüdiger, Karlheinz

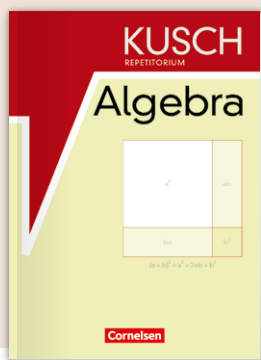
Der Band 4 vermittelt Inhalte der Integralrechnung, wie sie Studierende an Fachhochschulen, Technischen Hochschulen und Universitäten benötigen. Wesentliche Inhalte sind Gegenstand der Sekundarstufe II der Gymnasien, wo dieses Buch als Repetitorium dienen kann. Es ist besonders zum Selbstunterricht geeignet. 350 Beispiele mit ausführlichen Lösungswegen, 310 zweifarbige Abbildungen, 130 Merksätze und 1.050 Übungsaufgaben.

Fachbuch

6. Auflage 2000
978-3-464-41304-3 € 39,50

Aufgabensammlung mit Lösungen

Über 1100 Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungswegen. Das Lösungsbuch zum Fachbuch.
978-3-464-41384-5 € 49,25



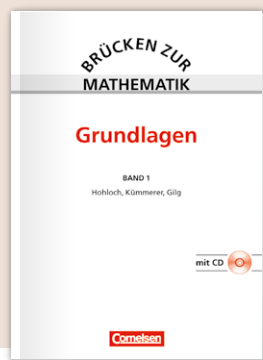
Repetitorium Mathematik

Von: Glocke, Theo / Kusch, Lothar

Repetitorium Mathematik ist Problemlöser und Ideengeber für mathematische Fragestellungen, zugleich eignet es sich zum Wiederholen und Üben.

Kusch Repetitorium Algebra Schülerbuch

978-3-06-450262-8 € 24,00



Brücken zur Mathematik

Band 1: Grundlagen (4., neubearbeitete Auflage)

Vorkurs für Studienanfänger
Schülerbuch mit CD-ROM
Einzellizenz
978-3-06-455805-2 € 19,00

Band 2: Lineare Algebra (4., neubearbeitete Auflage)

Schülerbuch mit CD-ROM
Einzellizenz
978-3-06-450444-8 € 19,00

Band 3: Vektorrechnung (3., neubearbeitete Auflage)

Schülerbuch mit CD-ROM
Einzellizenz
978-3-06-455840-3 € 19,00

Band 4: Differential- und Integralrechnung, Teil 1

Schülerbuch
978-3-590-82456-0 € 19,00

Band 5: Differential- und Integralrechnung, Teil 2

Schülerbuch
978-3-590-82457-7 € 19,00

Band 6 vergriffen

Band 7: Fourier-Analysis

Schülerbuch
978-3-464-41327-2 € 19,00

Gesucht – gefunden!

Unterrichtsmaterial und Ratgeber
für Lehrer/-innen, Referendare und
Schulleitungen

**Praxis-
wissen auf
einen Klick**



© deagreen/Fotolia

Alles an einem Ort

- Fachliteratur für Schulleitungen
- Ratgeber rund um Schule, Unterricht und Lehrerleben
- Kopiervorlagen für viele Anlässe und runde Stunden
- Soforthilfen für Organisation, Diagnose, Förderung und Vertretung
- Basics für das Referendariat
- Fachdidaktik, -methodiken und Praxisbuch Meyer

Kompakt, fundiert, praktisch

Von A wie Achtsamkeit bis Z wie Zeitmanagement –
einfach reinlesen und umsetzen.

Weitere Informationen, Blick ins Buch und bequem
bestellen unter **[cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)**

Mathematik

Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber



Sketchnotes in der Schule

Unterrichtsinhalte leicht darstellen und merken. Mit Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Visualisieren

Von: Roßa, Nadine

Durch Visualisierung besser lernen!

Schweren Lerninhalt vermitteln, ohne dass die Klasse in den ersten Minuten abdriftet und gelangweilt ist? Versuchen Sie es doch mit Sketchnotes! Mit der visuellen Methode lassen sich komplexere Unterrichtsinhalte so darstellen, dass jeder schnell einen Zugang findet.

- Was sind Sketchnotes?
- Vorteile von Sketchnotes in der Schule
- Grundlagen für Sketchnotes (visuelles Alphabet, allgemeine und fachspezifische Symbolbibliotheken)
- Konkrete Beispiele für den Unterricht und verschiedene Fächer (Aufbau von Tafelbildern, Kopiervorlagen, Unterrichtsvorbereitung)
- Schüler/-innen dürfen auch sketchnoten

Buch

978-3-589-16499-8

€ 15,99



Digital unterrichten

Apps & Co. im Mathematikunterricht gezielt einsetzen – Klasse 5-10
Fertige Stundenentwürfe

Von: John, Ricardo

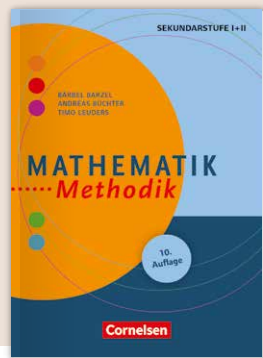
Komplett ausgearbeitete Stundenentwürfe für die Einbeziehung digitaler Medien in den Mathematikunterricht:

- Ausgewählte Grundfunktionen für digitale Medien
- Maßeinheiten
- Proportionale und anti-proportionale Zuordnungen
- Körperberechnungen
- Funktionen
- Rechenfähigkeiten
- Prozentrechnung
- Zufall und Wahrscheinlichkeiten
- Geometrische Konstruktionen
- Rechtwinklige Dreiecke

Kopiervorlagen

978-3-589-15546-0

€ 14,99



Mathematik-Methodik

(10. Auflage)

Handbuch für die Sekundarstufe I und II

Von: Barzel, Bärbel / Büchter, Andreas / Leuders, Timo

Mathematikunterricht hat Methode(n)!

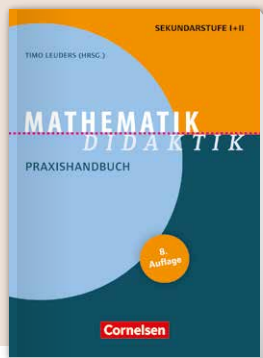
Fachspezifische Umsetzungen bewährter Methoden:

- 31 alphabetisch geordnete Methoden speziell für den Mathematikunterricht, jeweils mit Kurzbeschreibung, Einsatzbeispielen und Gestaltungshinweisen
- Zahlreiche praktische Tipps und Hilfen

Buch

978-3-589-22378-7

€ 23,99



Mathematik-Didaktik (8. Auflage)

Praxishandbuch für die
Sekundarstufe I und II

Hrsg. v. Leuders, Timo
Von: Barzel, Bärbel /
Elschenbroich, Hans-Jürgen /
Hefendehl-Hebeker, Lisa /
Heintz, Gaby / Heske, Henning /
Hußmann, Stephan u. a.

Mathematik-Didaktik bietet einen Überblick über die aktuellen Diskussionen des Fachs und Orientierungshilfen zu allen wichtigen Unterrichtsthemen. Der Band wendet sich vor allem an angehende Lehrer/-innen in Studium und Referendariat sowie ihre Ausbilder/-innen.

Buch

978-3-589-21695-6 € 25,99

Unterrichtseinstiege Mathe für die Klassen 5–10 (3. Auflage)

Von: Woithe, Petra

Fündig werden in über 30 der besten Methoden für alle Lernbereiche des Fachs Mathematik, z.B.: Problemlösen; Üben, Wiederholen, Kontrollieren; Stukturieren; Konzentrieren. Mit Unterrichtseinstiegen begeistern.

Buch

978-3-589-03942-5 € 13,99



Referendariat Mathematik

Kompaktwissen für Berufseinstieg
und Examensvorbereitung

Von: Huhmann, Tobias /
Marx, Andreas

Referendariat Mathematik
thematisiert vor allem

- das Selbstverständnis als Mathematiklehrkraft,
- die Abgrenzung von schulischer und universitärer Mathematik,
- die Arbeit mit dem Schulbuch,
- die Erwartungen der Schüler/-innen an das Fach,
- den Einsatz von Computer und Taschenrechner sowie
- außerschulische Aktivitäten mit Mathematik.

Buch mit Materialien über

Webcode

978-3-589-16050-1 € 14,99

Das schnelle Methoden-1x1 Mathematik

Von: Mattheis, Martin

In einem guten Mathematikunterricht lernen Schüler/-innen selbstständig denken. Praxiserprobte Methoden und sofort einsetzbares Material dafür finden Sie hier.

Buch

978-3-589-15694-8 € 13,99



99 Tipps für Mathematik

Praxis-Ratgeber Schule für die
Sekundarstufe I und II

Von: Liebendörfer, Micha

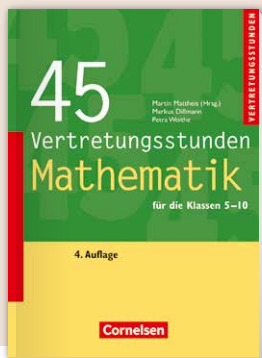
Themen: Mathematiklehrer/-innen, Mathematikunterricht planen, Motivieren, Aufgaben, Mathematikunterricht abwechslungsreich gestalten, Das Mathematikbuch, Geometrie? Geometrie!, Kopfmathematik, Stochastik, Medien und Material, Computer, Leistungsmessung

Buch

978-3-589-16330-4 € 16,99

Mathematik

Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber



45 Vertretungsstunden Mathematik (4. Auflage)

Von: Dillmann, Markus / Mattheis, Martin / Woithe, Petra

Die jeweils 15 Vertretungsstunden für die Klassenstufen 5/6, 7/8 und 9/10 lassen sich unkompliziert umsetzen:

- Jede Stunde nennt Voraussetzungen und Ziele, es gibt Alternativ- und Ergänzungsvorschläge.
- Abwechslungsreich: Methoden von Lernspiel über Sachaufgaben mit Alltagsbezug bis zu Experimenten und logischen Knobelaufgaben.
- Die Stunden lassen sich durch flexibel einsetzbare Kombi-Einheiten ergänzen und variieren.

Buch

978-3-589-23246-8 € 19,99



Flexibel differenzieren und fokussiert fördern im Mathematikunterricht (2. Auflage)

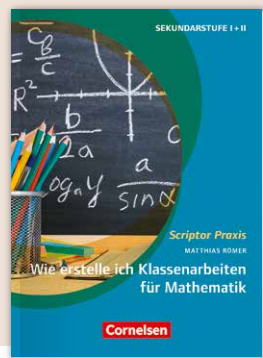
Von: Leuders, Timo / Prediger, Susanne

Der Vielfalt und Heterogenität der Lernenden im Mathematikunterricht kann man nur gerecht werden mit geeigneten Unterrichtsformen und fachspezifischen flexiblen Strategien zur Differenzierung und Förderung. Das Buch knüpft an den aktuellen Forschungsstand an und stellt viele Varianten des Differenzierens sowie konkrete Beispiele und Materialien für eine fokussierte Förderung vor.

Buch

978-3-589-15681-8 € 22,99

→ Fachunabhängige Ratgeber und Materialien finden Sie in unserem Katalog P9700074



NEU Wie erstelle ich Klassenarbeiten für Mathematik

Anleitung zur inhaltlichen und formalen Gestaltung
Von: Römer, Matthias

Die Klassenarbeit – der objektive und traditionelle Weg zur Leistungserfassung im Unterricht. Dieses Praxisbuch unterstützt Sie bei der Auswahl der Aufgaben und der Qualitätssicherung. Sie finden hier zahlreiche geeignete Beispielaufgaben sowie Hinweise auf typische Fehler. Mit Hintergrundinformationen und Antworten auf die wichtigsten Fragen.

Aus dem Inhalt:

- aktuelle Forschungsergebnisse
- verschiedene Formen schriftlicher Leistungsbewertung, Bewertung von Klassenarbeiten
- Tipps zur visuellen Gestaltung von Aufgaben – Layout und Typografie als visuelle Einladung zu einer schriftlichen Arbeit
- Überblick und wichtige Details zu Aufbau und Erstellung einzelner Aufgaben
- Zusammenstellung der Aufgaben für eine gute Klassenarbeit

Buch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-589-16430-1 € 21,99



Mathematikaufgaben selbst entwickeln (9. Auflage)

Lernen fördern –

Leistung überprüfen

Von: Büchter, Andreas /
Leuders, Timo

Ihre Klasse soll selbstständiger arbeiten? Die nächste Klassenarbeit steht an? Das Schulbuch soll ergänzt werden? Dafür benötigen Sie gute Übungen. Dieses Buch liefert Ihnen Aufgaben

- zum Entdecken, Üben, Diagnostizieren und Bewerten sowie
- für das Modellieren, Problemlösen und Argumentieren.

Mit Checklisten und Materialien als Download.

Buch

978-3-589-16053-2 € 21,99



Mathematik unterrichten: Planen, durchführen, reflektieren (5. Auflage)

Von: Barzel, Bärbel / Holzäpfel, Lars /
Leuders, Timo / Streit, Christine

Was ist guter Mathematikunterricht, welche Kriterien muss er erfüllen? Das Buch zeigt anschaulich und an konkreten Beispielen, wie sich Mathematikunterricht planen lässt: Von den Standards zur Stunde, über schriftliches Festhalten von Planungsschritten bis hin zur Planbarkeit des Lehrerverhaltens. Wie kann Unterricht beobachtet werden und was beobachte ich? Auf Basis dieser Aspekte gelingt der kritische reflektierende Blick auf den eigenen Unterricht. Per Webcode können die Kopiervorlagen als PDF-Dateien heruntergeladen werden.

Buch

978-3-589-23151-5 € 21,99



NEU Sprachbildender Mathematikunterricht

Hrsg. v. Prediger, Susanne

Von: Ademmer, Claudia /
Brauner, Ulrich / Dohle, Alexandra /
Dröse, Jennifer / Epke, Patricia /
Erath, Kirstin u. a.

In diesem Band werden Hintergründe und vielfältige unterrichtspraktische Ansätze zur Sprachbildung vorgestellt, um Mathematikunterricht für Lernende aller sprachlichen Niveaus lernförderlich zu gestalten. Aus dem Inhalt:

- Die Bedeutung von Sprache für das Mathematiklernen
- Ansätze für mathematikspezifische Sprachbildung
- Sprachbildender Vorstellungsaufbau für unterschiedliche mathematische Konzepte

Buch

978-3-589-16614-5 € 23,99

Mathematik

Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber



Lernspiele für Mathematik Klasse 5-10

XY ... schnell gelöst!

Von: John, Ricardo

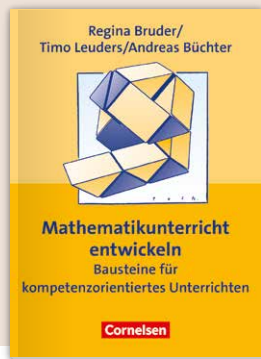
Mit dieser Spielesammlung begeistern Sie selbst Mathe-Muffel: Die vielfältigen und spaßigen Spiele sind erprobt und zum sofortigen Einstieg, als Training oder als Muntermacher für Zwischendurch geeignet. Traditionelle Spiele werden durch neue und digitale Angebote ergänzt und sind teils auch für den bilingualen Unterricht geeignet. Wichtige Teilbereiche der Mathematik wie „Zahlen und Kopfrechnen“, „Messen“, „Größen und Einheiten“ können so differenziert und motivierend geübt werden.

Aus dem Inhalt:

- Quiz der Funktionen
- Maßeinheiten in Kette
- Streichholzrätsel

Kopiervorlagen

978-3-589-16530-8 € 17,99



Mathematikunterricht entwickeln (5. Auflage)

Bausteine für kompetenzorientiertes Unterrichten

Von: Bruder, Regina / Büchter, Andreas / Komorek, Evelyn / Leuders, Timo

Die Vorschläge in diesem Band zeigen, wie Mathematik praktisch weiterentwickelt wird, etwa durch

- Arbeiten mit vielfältigen Aufgaben,
- Sicherung von Basiswissen,
- Förderung eigenverantwortlichen Lernens,
- Stärkung kooperativen Arbeitens und
- Leistungsüberprüfung.

Buch

978-3-589-22569-9 € 23,99

→ Fachunabhängige Ratgeber und Materialien finden Sie in unserem Katalog P9700074



DaZ für den Fachunterricht der Sekundarstufe I

Hrsrg. v. Cakir-Dikkaya, Yurdakul

Mathematik Klasse 5-10

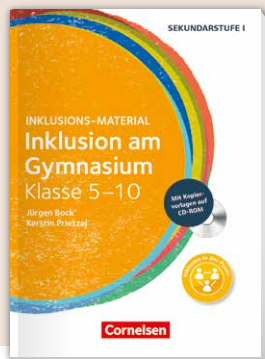
Materialien, Tipps, Hilfen und Methoden

Von: Weis, Ingrid / Handt, Claudia u. a.

Schüler/-innen müssen im Mathematikunterricht unter anderem Textaufgaben und Definitionen verstehen sowie ihre Beobachtungen und Rechenwege beschreiben können. Diese Anforderungen lassen sich ohne ausreichende sprachliche Kenntnisse nur sehr schwer bewältigen. Die Autoren dieses Bandes zeigen zunächst die besonderen Merkmale der Fachsprache Mathematik auf. Anschließend geht es darum, wie man die Schüler/-innen bei den fachlichen und sprachlichen Anforderungen bestmöglich unterstützen kann. Mit modifizierbarem Material auf CD-ROM.

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-589-15214-8 € 19,99



Inklusions-Material

Es geht – Inklusion ist in jedem Fach möglich! Unser Expertenteam hat ausgewählte Tipps, Unterrichtsbeispiele und Materialien zusammengestellt, die gemeinsames Lernen initiieren und alle Schüler/-innen bestmöglich fördern. Hier finden Sie fundiertes Material rund ums Thema.

Mathematik – Klasse 5-10

Hrsg. v. Klein-Landeck, Michael

Von: Göttinger, Tanja

Sie fühlen sich für den inklusiven Mathematikunterricht nicht genügend ausgebildet? Ihnen fehlt das richtige Material? Dieser Band hilft Ihnen weiter, wenn es um Themen geht wie:

- Didaktische Prinzipien des inklusiven Mathematikunterrichts
- Unterrichtsorganisation
- Kooperative Lernformen
- Stolpersteine vermeiden

Fundierte Unterrichtsbeispiele, Tipps und Materialien runden das Angebot ab.

Alle Materialien veränderbar auf CD-ROM.

Buch mit CD-ROM

978-3-589-16316-8

€ 19,99

Inklusion am Gymnasium – Klasse 5-10

Hrsg. v. Klein-Landeck, Michael

Von: Bock, Jürgen / Prietzel, Kerstin

Inklusion am Gymnasium – kann das funktionieren? Hier finden Sie eine ehrliche und ermutigende Antwort von erfahrenen Schulleitungen und Lehrkräften. Außerdem gibt es allgemeine Strategien für die Einführung und Gestaltung von Inklusion, umfangreiche Unterrichtsanregungen sowie Materialien, direkt aus der inklusiven Praxis.

Buch mit CD-ROM

978-3-589-15305-3

€ 19,99

Mathematik

Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber

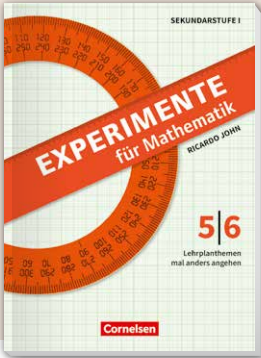


320 Belohnungssticker für die Sekundarstufe

Coole Fotos und Sprüche zum Loben und Motivieren

Zaubern Sie ein Lächeln in die Gesichter Ihrer Schüler/-innen und in den Schulalltag! Das Set enthält 320 Belohnungs- und Motivationssticker mit 16 unterschiedlichen Motiven. Lustig, schülerorientiert, cool – und nicht einfach nur „niedlich“.

8 Stickerbögen
978-3-589-15916-1 ◊ € 3,99



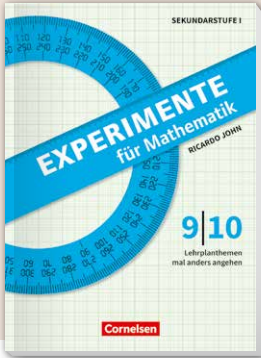
Experimente für Mathematik

Lehrplanthemen mal anders anehen

Von: John, Ricardo

Klasse 5/6
Themen: Gebrochene Zahlen, Flächen und Körper, Daten und Zufall sowie Wahrscheinlichkeit, Größen und Maßeinheiten.
Kopiervorlagen
978-3-589-15914-7 € 19,99

Klasse 7/8 (2. Auflage)
Themen: Größen und Größenvorstellungen, Rechnen mit rationalen Zahlen, Funktionen und Gleichungen, Flächen und Körper, Daten und Zufall.
Kopiervorlagen
978-3-589-15025-0 € 19,99
Kopiervorlagen als PDF
Einzellizenz
978-3-589-15516-3 ◊ ◊ € 17,99



Klasse 9/10
Themen: Maßstäbe, zentrische Streckung und Strahlensätze, Potenzen und Wurzelfunktionen, lineares und exponentielles Wachstum, Daten, Zufall und Wahrscheinlichkeit.
Kopiervorlagen
978-3-589-15026-7 € 19,99
Kopiervorlagen als PDF
Einzellizenz
978-3-589-15816-4 ◊ ◊ € 17,99



Lerntheke Mathe

Differenzierungsmaterialien für heterogene Lerngruppen

Terme und Gleichungen 9/10

Von: Koch, Kerstin

Themen:

- Terme
- Lineare Gleichungssysteme
- Quadratische Gleichungen
- Trigonometrische Gleichungen
- Terme und Gleichungen anwenden

Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-589-16326-7 € 19,99

→ Fachunabhängige Ratgeber und Materialien finden Sie in unserem Katalog P9700074



Die besonders runde Stunde – Sekundarstufe I

Fertige Unterrichtsstunden mit Materialien

Überraschen Sie Ihre Schüler/-innen mit neuen Ideen: *Die besonders runde Stunde* punktet stets mit einem kleinen Highlight. Die Unterrichtspläne und -materialien lassen sich umgehend einsetzen und flexibel an jede Lerngruppe anpassen.

Mathematik: Klasse 5/6

Hrsg. v. Nix, Frank

Von: Nix, Frank

Mathematikunterricht für die Klassenstufe 5/6 schnell geplant: Dieser Band bietet konkrete Verlaufspläne zur Durchführung rundum gelungener Stunden mit Arbeitsblättern plus Lösungen. Zusätzlich erhalten Sie stundenübergreifende Profi-Tipps zu jedem Themenbereich. Alle Stunden-vorschläge sind auf die aktuellen kompetenzorientierten Lehr- und Bildungspläne bezogen.

Kopiervorlagen

978-3-589-15819-5 € 16,99

Kopiervorlagen als PDF

978-3-589-15510-1 ◊ ◊ € 14,99



Soforthilfe

Lernmodule zum Fördern und Fordern (Sekundarstufe I und II)

Was tun, wenn man bei Schüler/-innen und Schülern Lücken im Grundwissen entdeckt, die das Vorankommen behindern? Hier setzt die *Soforthilfe* an: Jede Kopiervorlage enthält ein in sich abgeschlossenes Lernmodul – übersichtlich aufbereitet, selbst-erklärend und mit Lösungen versehen. So können die Lernenden ihre individuellen Wissenslücken weitestgehend eigenständig schließen. Auch sehr gut geeignet zum Fordern leistungsstarker Schüler/-innen: Sie können mit der *Soforthilfe* neue Inhalte selbstständig erarbeiten.

Mathematik – Funktionen I

Von: Brenner, Kira / Degeling, Maria / Roloff, Gregor

58 Arbeitsblätter inklusive Lösungen zu proportionalen und antiproportionalen Zuordnungen, linearen und quadratischen Funktionen.

Buch und Kopiervorlagen mit CD-ROM

978-3-589-23337-3 € 22,99

Mathematik

Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber



Mathemagische Momente

Ein Projekt der GDM und der Deutschen Telekom Stiftung
Hrsg. v. Hefendehl-Hebeker, Lisa / Leuders, Timo / Weigand, Hans-Georg

Namhafte Autorinnen und Autoren haben für diesen Band zentrale didaktische Kernideen des Mathematikunterrichts in 20 Beiträgen zusammengetragen.

Jeder Beitrag enthält

- konkrete Unterrichtsbeispiele,
- didaktische und methodische Erläuterungen
- konkrete Vorschläge für die Verwendung bei Fortbildungsveranstaltungen sowie
- Hinweise zur Weiterarbeit mit Literatur, Internet und zum Einsatz der DVD.

Auf der beiliegenden DVD:

- Videos mit Unterrichtsausschnitten
- Arbeitsblätter für den Unterricht und für die Fortbildung
- Zusätzliche Hintergrundinformationen (wie themenbezogene Zeitschriftenartikel)
- PowerPoint-Vorträge
- Umsetzungsalternativen

Buch mit DVD-ROM

978-3-06-001185-8 € 28,99



Basiskompetenzen Mathematik

Für Alltag und Berufseinstieg am Ende der allgemeinen Schulpflicht

Von: Drüke-Noe, Christina / Möller, Gerd / Pallack, Andreas / Schmidt, Siegbert / Schmidt, Ursula / Sommer, Norbert u. a.

Was sollten Schüler/-innen können? Der Band beschreibt, über welche mathematischen Fähigkeiten und Fertigkeiten die Schüler/-innen am Ende der allgemeinen Schulpflicht mindestens verfügen sollten.

Aufgaben illustrieren, wie man Basiskompetenzen im Fach Mathematik konkret fördern kann. Auf der beiliegenden CD-ROM erhalten Sie die Aufgaben und Lösungen.

Fachbuch mit CD-ROM

978-3-06-001187-2 € 13,00

→ Fachunabhängige Ratgeber und Materialien finden Sie in unserem Katalog P9700074



Kompetenzorientierte Aufgaben Mathematik

Von: Born, Jutta / Hermes, Christa / Möller, Gerd / Schmidt, Ursula / Vaßen, Paul

Entwicklung kompetenzorientierter Aufgaben

Offene Aufgaben erstellen, kompetenzorientiert unterrichten, Binnendifferenzierung ermöglichen.

Aus klassischen Aufgaben werden stufenweise offene Aufgaben entwickelt – ganz konkret anhand von Beispielen. Die Handreichung führt zudem vor, wie durch unterschiedliche Öffnungsgrade binnendifferenziertes Arbeiten entsteht. Mit wenig Arbeitsaufwand lassen sich so die Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler erweitern.

Die zahlreichen Aufgaben verschiedener beruflicher Fachrichtungen erleichtern den Einstieg in die Arbeit mit offenen Aufgaben.

Handreichungen für den Unterricht
978-3-06-450611-4 € 33,50

Informatik / ITG

Lehrwerke / Arbeitsmittel

178	Mittelschule
180	Realschule
182	Gymnasium Sekundarstufe I
185, 189	Sekundarstufe II
186, 191	Informatische Grundbildung/PC-Praxis
193	Unterrichtsmaterial, Fachdidaktik/-methodik, Ratgeber

Fachunabhängige Materialien

194	Orientierungsrahmen
-----	---------------------



Informatik – Mittelschule Bayern

- Gliederung nach den Inhalten des LehrplanPLUS
- Vielfältige, kompetenzorientierte Aufgaben
- Starker Bezug zur Lebenswirklichkeit der Schüler/-innen



NEU Informatik Mittelschule Bayern

Struktur

- Die Kapiteleinstiegsseite nennt die Inhalte des Kapitels.
- Die Rubriken *Was du schon weißt* und *Teste dein Können* wiederholen und festigen Wissen. Bezüge zu anderen Fächern oder zum Alltagswissen helfen den Schülerinnen und Schülern dabei, sich Neues einzuprägen.
- Im Lerntext ist der Merkstoff gut hervorgehoben. Aufgaben zur Erarbeitung des Stoffs sind gleich mit dabei und gekennzeichnet. In der Randspalte finden die Schüler/-innen Tipps zum Lösen der Aufgaben, Begriffserklärungen und Veranschaulichungen.
- Am Ende des Lerntextes ist das Grundwissen zusammengefasst.
- Unter *Zeig, was du kannst* ist am Kapitelende ein umfangreiches Angebot kompetenzorientierter Aufgaben zu finden.

- Im Abschnitt *Projektaufgaben* am Ende des jeweiligen Schülerbuchs lassen sich Kompetenzen zu kapitelübergreifenden Inhalten prüfen.
- Ein ausführliches Register vervollständigt das Buch. Auch Querverweise in den Kapiteln erleichtern die Suche.

Begleitmaterial auf USB-Stick

Der USB-Stick enthält

- E-Book-Nutzung auf scook.de,
- seitengenaue Materialanordnung sowie
- Lösungen zu den Aufgaben im Schülerbuch, didaktische Hinweise und Dateien (Sachverhaltensvorgaben, Beispiellösungen).

5./6. Schuljahr

Schülerbuch

(2. Halbjahr 2020)

978-3-06-041656-1 ● In Vorb.

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

(2. Halbjahr 2020)

978-3-06-041657-8 ○ ◇ In Vorb.

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

(2. Halbjahr 2020)

978-3-06-041658-5 □ ◇ In Vorb.

Fachschäftslicenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen. Weitere Zugangscode erhalten Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen. Infos unter cornelsen.de/printplus



Informationstechnologie – Realschule Bayern

- Unterrichtstaugliche Umsetzung des LehrplanPLUS in Bayern
- Handlungsorientierung und Alltagsbezug
- Objektorientierte Modellierung

Informationstechnologie Realschule Bayern

Struktur

Informationstechnologie behandelt die Module des Lehrplans und ist entsprechend strukturiert.

- Die Kapiteleinstiegsseite nennt die Inhalte des Kapitels.
- Die Rubriken *Was du schon weißt* und *Teste dein Können* in den Aufgabebänden wiederholen und festigen Wissen, das die Schüler/-innen bereits aus dem Band *Grundwissen* kennen.
- Im Lerntext ist der Merkstoff gut hervorgehoben. Mit den Aufgaben in der Randspalte erarbeiten sich die Schüler/-innen den Stoff – auch Tipps zum Lösen der Aufgaben finden sie dort.
- Auf einer farbig unterlegten Seite am Ende des Lerntextes ist das Grundwissen zusammengefasst. Dabei werden die wichtigsten Inhalte, Strukturen und Zusammenhänge deutlich gemacht.

- Unter *Zeig, was du kannst* ist am Kapitelende ein umfangreiches Angebot kompetenzorientierter Aufgaben zu finden.
- Im Abschnitt *Projektaufgaben* am Ende des jeweiligen Schülerbuchs lassen sich Kompetenzen zu kapitelübergreifenden Inhalten prüfen.
- Ein ausführliches Register vervollständigt das Buch. Auch Querverweise in den Kapiteln erleichtern die Suche.

Begleitmaterial auf USB-Stick

Der USB-Stick enthält:

- E-Book-Nutzung auf scook.de
- seitengenaue Materialanordnung
- Lösungen zu den Aufgaben im Schülerbuch, didaktische Hinweise, Dateien (Sachverhaltsvorgaben, Beispiellösungen)

5.–8. Schuljahr

Grundwissen

Schülerbuch

978-3-06-041006-4 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-041011-8 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und

Unterrichtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

978-3-06-041079-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichtsmanager gilt ab 5 Einzellizenzen.

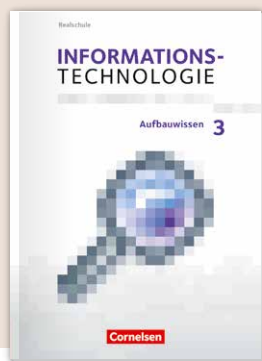
Weitere Zugangscode erhalten

Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter cornelsen.de/printplus

Alle Formelsammlungen auf einen Blick: formeln.de



7.–10. Schuljahr

Aufbauwissen 1

Themen: Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbanken des Aufbauunterrichts

Schülerbuch
978-3-06-041012-5 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041053-8 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick
zu Aufbauwissen 1
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041080-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

Aufbauwissen 2

Thema: computergestützte
Konstruktion des Aufbauunterrichts
Schülerbuch

978-3-06-041075-0 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
978-3-06-041076-7 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick
zu Aufbauwissen 2
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
978-3-06-041081-1 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

NEU Aufbauwissen 3

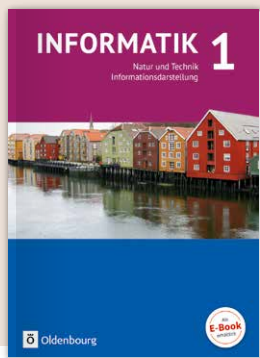
Themen: Datennetze, Program-
mierung: Algorithmen und Objekte,
Logik und Robotik, Multimedia
des Aufbauunterrichts
Schülerbuch

(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041077-4 ● € 20,00

Schülerbuch als E-Book
Einzellizenz/1 Jahr/scook.de
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041078-1 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick
zu Aufbauwissen 3
Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz
(1. Halbjahr 2020)
978-3-06-041082-8 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de



Informatik – Gymnasium Bayern: der Klassiker neu aufgelegt

- Objektorientierte Sichtweise
- Produktunabhängige Beschreibungen
- Unabhängig von schnell wechselnden Versionen gängiger Standardsoftware

Informatik (Oldenbourg) **Gymnasium Bayern –** **Ausgabe 2017**

Informatik ist mit seinem handlungsorientierten Konzept und der Anordnung der Inhalte eng am Lehrplan ausgerichtet. Das Lehrwerk verfolgt einen werkzeugunabhängigen Ansatz – und behandelt die Werkzeugkunde getrennt von Dokumentstrukturen.

Informatik lässt sich flexibel einsetzen – unabhängig von im Unterricht verwendeten Programmen oder schnell wechselnden Versionen gängiger Standardsoftware.

Die Neubearbeitung baut auf seinem Vorgänger *Ikarus* auf und punktet mit folgenden Besonderheiten:

Das Schülerbuch wurde um etwa 40 Seiten kompetenzorientierte Aufgaben erweitert. Die Aufgaben sind mit Symbolen gekennzeichnet, die bestimmte Kompetenzerwartungen signalisieren (Recherchieren; Vernetzen; Kommunizieren; Kooperieren; Kreativ Arbeiten; Modellieren; Analysieren, Entdecken; Mit Rechneinsatz Lösen; Handlungsorientiert ohne Rechner Lösen; Reflektieren, Begründen).

Auf Grund der Heterogenität der Schüler/-innen ist Binnendifferenzierung eine der größten Herausforderungen im Informatikunterricht. Wege zur Binnendifferenzierung werden über offene Aufgaben, Forschungsaufträge sowie Texte *Zum Weiterlesen* angeboten.

In jedem Kapitel startet der Aufgabenteil mit *Lesen – Verstehen* oder *Entdecken – Verstehen*. Die Schüler/-innen können eigenständig mit diesen Aufgaben beginnen, so entsteht eine größere methodische Vielfalt. Im Kontext von *Entdecken – Verstehen* spielen auch Dateivorlagen eine große Rolle, die die Autoren zur Verfügung stellen (z.B. eine Präsentation, die die Schüler/-innen analysieren, bewerten und verbessern). Neu sind auch Testaufgaben am Ende der Kapitel, deren Lösungen im Schülerbuch abgedruckt sind.

Band 2

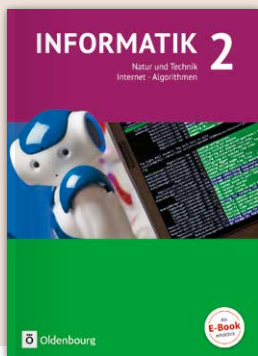
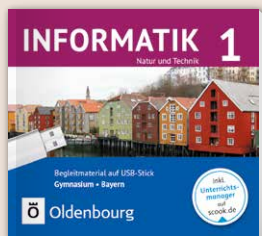
- Quelltext für *Karol* oder *Scratch* – die Schüler/-innen analysieren, verbessern bzw. erweitern.
- Im Kapitel *Beschreibung von Abläufen durch Algorithmen* gibt es zwei Wege: mit *Robot Karol* oder mit *Scratch*. Zuvor erfolgt die werkzeugunabhängige Einführung.

Begleitmaterial auf USB-Stick

Der USB-Stick enthält

- notwendige Dateien mit Lösungsvorschlägen und Sachverhaltsvorgaben (Grafiken, HTML-Dokumente u.a.) sowie
- Lösungen zu den Aufgaben im Schülerbuch.

Oldenbourg Schulbuchverlag



Band 1

Natur und Technik: Informationsdarstellung

Schülerbuch

978-3-637-02464-9 ● € 13,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-637-02465-6 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und

Unterrichtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

978-3-637-02466-3 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-

manager gilt ab 5 Einzellizenzen.

Weitere ZugangsCodes erhalten

Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 € pro Schüler/-in können Sie und Ihre Klasse das E-Book ergänzend zum gedruckten Lehrwerk nutzen.

Infos unter [cornelsen.de/printplus](https://www.cornelsen.de/printplus)

Band 2

Natur und Technik: Internet und Algorithmen

Schülerbuch

978-3-637-02694-0 ● € 13,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-637-02695-7 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und

Unterrichtsmanager auf scook.de

Einzellizenz

978-3-637-02696-4 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslizenz für Unterrichts-

manager gilt ab 5 Einzellizenzen.

Weitere ZugangsCodes erhalten

Sie unter service@cornelsen.de

Folgebände in Vorbereitung

Weiterhin lieferbar:

Ausgabe für das G8 in Bayern

Oldenbourg Schulbuchverlag

Band I: 9. Jahrgangsstufe

Funktionelle Modellierung – Datenmodellierung

Schülerbuch

978-3-637-00156-5 ● € 25,75

Band II: 10. Jahrgangsstufe

Objektorientierte Modellierung

Schülerbuch

978-3-637-00158-9 ● € 25,75

Grundlagen der Informatik

Ausgabe für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern

Oldenbourg Schulbuchverlag

7./8. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-637-00098-8 ● € 24,50

9./10. Schuljahr

Schülerbuch vergriffen

Informatik

Lehrwerke Gymnasium Sekundarstufe I



Duden Informatik
Sekundarstufe I –
Profelinformatik (2. Auflage)

9./10. Schuljahr

Schwerpunkt gesellschaftswissenschaftliches Profil
Aktuelle Entwicklungen (z. B. soziale Netzwerke) in den Bereichen *Medien* sowie *Rechnernetze und Dienste* sind didaktisch aufbereitet und eingearbeitet. Der gesamte Lehrtext ist auf das gesellschaftswissenschaftliche Profil ausgerichtet, zudem gibt es Projekte zum naturwissenschaftlichen, künstlerischen und sportlichen Profil. Das Kapitel *Algorithmen und Programme* ist durch die Programmierumgebung *LAZARUS EDUCATION* didaktisch auf neuestem Stand. Gliederung: Modelle und Modellierung, Daten und Datenbanken, Medientypen und Multimedia, Rechnernetze und Dienste, Algorithmen und Programme.

Duden Schulbuch

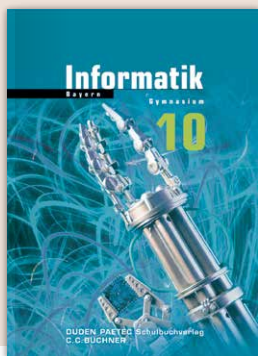
Schülerbuch

978-3-8355-1301-3 ● € 24,50

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-3143-7 ○◇ € 8,99



Weiterhin lieferbar:
Duden Informatik
Gymnasium Bayern

Duden Schulbuch

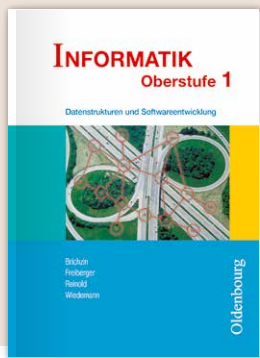
10. Jahrgangsstufe

Schülerbuch

978-3-8355-6002-4 ● € 24,99

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Sekundarstufe II



Informatik (Oldenbourg) **Ausgabe für die Oberstufe**

Oldenbourg Schulbuchverlag

Band 1

**Datenstrukturen und
Softwareentwicklung**
Schülerbuch

978-3-637-00160-2 ● € 26,75

Band 2

**Maschinenkommunikation –
Theoretische Informatik**
Schülerbuch

978-3-637-00830-4 ● € 26,75



Alles mit Methode **Wissenschaftliches Arbeiten in der Oberstufe**

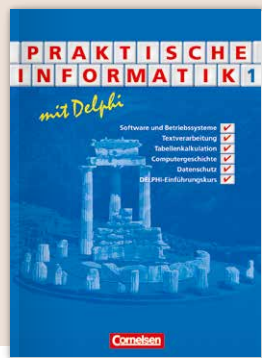
Hrsg. v. Notzon, Konrad

Dieses Kompendium für Schüler/-innen der Sekundarstufe II führt in wissenschaftliches bzw. wissenschaftspropädeutisches Arbeiten ein. Es behandelt alle wichtigen Bereiche von der Ideenfindung bis zu Präsentation, Auswertung sowie Feedback.

Oldenbourg Schulbuchverlag

Arbeitsbuch

978-3-637-00852-6 ● € 12,50



Weiterhin lieferbar: **Informatik** **Sekundarstufe II**

Praktische Informatik mit Delphi

Jeder Band enthält einen allgemeinen Teil und einen Delphi-Teil mit rund 300 Aufgaben und 400 Fragen zur selbstständigen Arbeit und zur Selbstkontrolle.

Schülerbuch – Band 1
978-3-464-57314-3 ● € 28,50

Lösungen zu Band 1 und 2
als Download

Einzellizenz
978-3-464-54225-5 ○ ◇ € 18,25

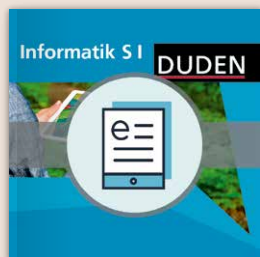
Informatik

Informatische Grundbildung/PC-Praxis



Bewährter Informatik-Klassiker

- Schülerbuch mit überarbeitetem Internetkapitel und Nutzung der Programmiersprache Scratch
- USB-Stick mit Lösungen, E-Book und Unterrichtsmanager auf scook.de



Duden Informatik Sekundarstufe I

Duden Schulbuch

7.-10. Schuljahr

Informatische Grundbildung – Neubearbeitung

Das Lehrwerk *Informatik SI – Informatische Grundbildung*.

- Neu sind Motivationsdoppelseiten zu Beginn eines jeden Kapitels. Alle Kapitel wurden mit Blick auf die Hard- und Software aktualisiert.
- Das Grafikkapitel wurde um einen Abschnitt *Bildbearbeitung und Farben* erweitert.
- Das aktualisierte Internet-Kapitel behandelt nun auch soziale Netzwerke.
- Im Kapitel *Algorithmenstrukturen* wird Scratch statt Robot Karol als Programmiersprache genutzt.
- Das Datenbank-Kapitel formuliert Abfragen sofort in SQL, auf Formalismen wurde verzichtet.

Die Konzeption des Buches konzentriert sich vor allem auf das Fach Informatik in Sachsen, Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern. Es ist auch für das Fach Angewandte Informatik in Schleswig-Holstein geeignet.

Inhalt: Informationen, Daten und Computer; Grafikobjekte; Textverarbeitung; Präsentation; Verwaltung von Dateien; Internet; Nachrichtenobjekte; Algorithmenstrukturen; Kalkulationsprogramme; Datenmodellierung und Datenbanksysteme; Datensicherheit und Datenschutz; Problemlösen mit Informatiksystemen; Automaten und Algorithmen

Schülerbuch

978-3-89818-647-6 ● € 31,00

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-89818-001-6 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-8355-1024-1 □ ◇ € 39,00

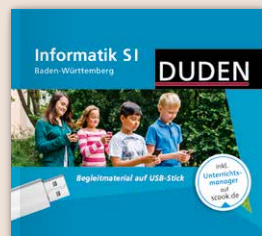
Fachschäftslizenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangs-codes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus

(Fortsetzung siehe nächste Seite)

Informatik

Informatische Grundbildung/PC-Praxis



Duden Informatik

Sekundarstufe I – Baden Württemberg

Hrsg. v. Engelmann, Lutz

Ab Klasse 7 auch für Real- und
Gemeinschaftsschulen

Schülerbuch

Der Klassiker von Duden unterstützt
systematisches Lernen mit

- Aufgaben am Stoff, Merktexten, Tabellen, Grafiken und Übersichten,
- Zusammenfassungen zum Nachlesen,
- kompetenzorientierten Aufgaben mit Niveaustufenkennzeichnung zum Festigen und Vertiefen,
- Querverweisen und ausführlichem Register.

Alle Bildungsplaninhalte
übersichtlich in 3 Kapiteln:

- Informationen, Daten und Computer
- Internet
- Algorithmenstrukturen

Kapitelaufbau:

- Kapiteleinstiegsseite
- Motivationsdoppelseite
- Inhaltsseiten mit Aufgaben zur Arbeit am Stoff
- Systematisierungsseite
Auf den Punkt gebracht

- *Zeig, was du kannst* mit Aufgaben zur Festigung und Vertiefung sowie „Sternchen-Aufgaben“ für leistungstärkere Schüler/-innen

Unter Mitwirkung der
Landesberater/-innen:

Alexander Mittag (Leiter Bildungsplankommission Informatik,
Landesinstitut für Schulentwicklung
Stuttgart),

Thomas Breig (Bereichsleiter
Informatik am GS Pforzheim),
Nadine Lindner (Gymnasiallehrerin,
Eckenberg-Gymnasium Adelsheim)
sowie

Frédéric Schärf (Bereichsleiter für
Informatik am WHRS-Seminar in
Mannheim)

Begleitmaterial auf USB-Stick

Der USB-Stick enthält

- notwendige Dateien mit Lösungsvorschlägen und Sachverhaltsvorgaben (insbesondere Scratch-Programme) sowie
- Lösungen zu den Aufgaben im Schülerbuch.

Duden Schulbuch

Aufbaukurs – 7.Schuljahr

Schülerbuch

978-3-8355-1305-1 ● € 20,25

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1306-8 ○ ◇ € 8,99

Begleitmaterial auf USB-Stick

Inkl. E-Book als Zugabe und
Unterrichtsmanager auf scook.de
Einzellizenz

978-3-8355-1310-5 □ ◇ € 29,00

Fachschäftslicenz für Unterrichts-
manager gilt ab 5 Einzellizenzen.
Weitere Zugangscodes erhalten
Sie unter service@cornelsen.de

PrintPlus-Klassenlizenz: Für nur 1 €
pro Schüler/-in können Sie und Ihre
Klasse das E-Book ergänzend zum
gedruckten Lehrwerk nutzen.
Infos unter cornelsen.de/printplus



Duden Informatik – Gymnasiale Oberstufe

- Alles zur Angewandten, Praktischen, Technischen und Theoretischen Informatik
- Neue und aktualisierte Themen: Internet-Dienste und Datenschutz in sozialen Netzwerken

Duden Informatik Gymnasiale Oberstufe – Neubearbeitung

Für die Neubearbeitung wurden unter anderem der Abschnitt Internet-Dienste sowie alle technischen Aspekte und Beispiele, die sich auf konkrete Software beziehen, aktualisiert. Hinzugekommen sind Themen wie die Gefahren, die durch leichtfertige Weitergabe personenbezogener Daten in sozialen Netzwerken entstehen.

Gliederung

Grundbegriffe; Angewandte Informatik; Praktische Informatik; Technische Informatik; Theoretische Informatik; Ausblick – Computer: Chancen und Grenzen

Duden Schulbuch

Schülerbuch

978-3-8355-1313-6 ● € 37,75

Schülerbuch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-8355-1315-0 ○ ◇ € 8,99

Lehrermaterial

978-3-8355-1314-3 □ ◇ € 25,00

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Abituraufgaben Informatik

Vorbereitung auf die zentrale Abiturprüfung Informatik in Niedersachsen: Mit 25 ausgewählten Aufgaben auf grundlegendem und erhöhtem Anforderungsniveau aus den Jahren 2007 bis 2012 – jeweils mit Erwartungshorizont und Lösungsskizze. Die vorgestellten Aufgaben eignen sich auch für Schüler/-innen und Lehrkräfte anderer Bundesländer – als Übungen für den Unterricht, als Basis für Klausuren oder als Vorbereitung für die Abiturprüfung.

Duden Schulbuch

Schülerbuch

978-3-8355-1262-7 ● € 11,99

Cornelsen Akademie

Ihr Partner für innovative und praxiserprobte Fortbildungen

inspirierend
und
wertschätzend



© Cornelsen/Michael Miethe

Den Balanceakt Schulalltag erfolgreich meistern: Nutzen Sie jetzt unser Angebot, um Ihre Potenziale weiter zu entfalten.

Die Cornelsen Akademie ist Ihr kompetenter Partner bei der Umsetzung von schulinternen und persönlichen Entwicklungsprozessen. Gemeinsam mit erfahrenen Referentinnen und Referenten schaffen wir praxisnah Erfolgserlebnisse und geben Impulse für ein Lernen auf Augenhöhe – in offenen Workshops, virtuell im Live-Online-Seminar oder als schulinterne Fortbildung direkt in Ihrer Schule. Sprechen Sie uns an.

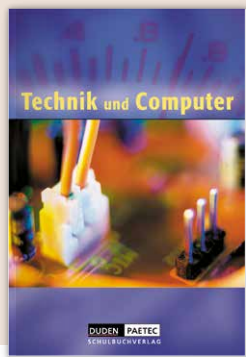
Telefon: +49 30 897 85-297

E-Mail: akademie@cornelsen.de

Web: cornelsen.de/akademie

Informatik

Informatische Grundbildung/PC-Praxis



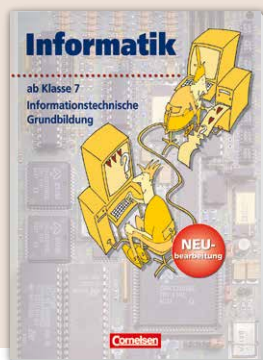
Duden Technik und Computer Sekundarstufe I

Duden Schulbuch

5./6. Schuljahr

Schülerbuch

978-3-89818-624-7 ● € 23,99



Informatik/ITG Sekundarstufe I

Hrsg. v. Erbrecht, Rüdiger

Von: Bähnisch, Uwe /
Erbrecht, Rüdiger / Feuerstein, Ralf /
Gramm, Andreas / Haß, Joachim /
Holm, Markus u. a.

Ab 7. Schuljahr

Informationstechnische Grundbildung

Schülerbuch

978-3-06-400007-0 ● € 22,75

Handreichungen für den Unterricht
mit CD-ROM

978-3-06-400008-7 □ ◇ € 30,00

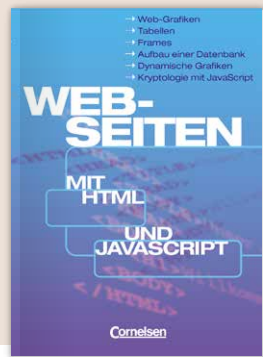
Ab 9. Schuljahr

Informationstechnische Grundbildung

Schülerbuch

978-3-06-060922-2 ● € 22,99

Multimediales Zusatzangebot unter
cornelsen.de/informatik-itg



Web-Seiten mit HTML und JavaScript

Von: Krebs, Björn /
Krebs, Thorsten H.

7.-10. Schuljahr

Das Buch zeigt, wie mit der Einbindung von JavaScript in HTML interaktive Web-Seiten erstellt werden können. Zugleich bietet es eine problem- und anwendungsorientierte Einführung in ausgewählte Themen der Informatik (Kryptologie, Sortierverfahren, inner- und außermathematische Probleme).

Schülerbuch

978-3-464-56150-8 ● € 22,99

Alle Formelsammlungen auf
einen Blick: formeln.de

Informatik

Informatische Grundbildung/PC-Praxis



IT-Trainer Microsoft-Office-Anwendungen 2010

Von: Ohlenforst, Oliver /
Oswald, Christian /
Schmorl, Benjamin / Seiler, Anja

Der *IT-Trainer* vermittelt Basiskenntnisse der Datenverarbeitung und hilft, Routinen im Umgang mit Office-Anwendungen zu entwickeln. Aus dem Inhalt:

- Vom Nutzen elektronischer Datenverarbeitung
- Datenschutz
- Betriebssystem Windows 7
- Word, Excel, PowerPoint, Outlook
- Aufbau und Anwendung von Datenbanken

Auf der DVD der Lehrerfassung gibt es Tutorials zu Einzelanwendungen aus der Fachkunde, Lösungen zu den Aufgaben des Wissens-Check sowie Anwendungsaufgaben zu Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentation.

Fachkunde

978-3-06-451075-3 ● € 29,00

Fachkunde als E-Book

Einzellizenz/3 Jahre/scook.de
978-3-06-451160-6 ○◇ € 29,00

Fachkunde – Lehrerfassung mit DVD-ROM

978-3-06-451144-6 ◇ € 78,50



Datenverarbeitung Informationstechnische Grundbildung (ITG)

Von: Emrich, Thomas /
Fanselow, Christina /
Marnowsky, Uwe / Patzer, Erika /
Skako, Damir

Alle Bände bestehen

- aus Kopiervorlagen,
- aus weiterführenden Informationen für die Unterrichtenden,
- aus Lösungen zu den Aufgaben sowie
- teilweise aus einer beigelegten CD-ROM mit Tutorials zur Visualisierung der notwendigen Grundroutinen im Umgang mit dem Programm bzw. mit editierbaren Aufgaben im jeweiligen Dateiformat.



Kommunikation in sozialen Netzwerken

Kopiervorlagen
978-3-06-450777-7 € 36,50

Einführung in das Betriebssystem mit Windows 7

PC-Führerschein
Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-450094-5 € 37,75

Textverarbeitung mit Word 2007

Einführungslehrgang unter
Windows
Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-450268-0 € 36,25

Tabellenkalkulation mit Excel 2007

Einführungslehrgang unter
Windows
Kopiervorlagen mit CD-ROM
978-3-06-450269-7 € 35,75

**Kostenloses Update zu
Office 2010-Anwendungen:**
[cornelsen.de/cbb/
datenverarbeitung](http://cornelsen.de/cbb/datenverarbeitung)



Informatik unterrichten

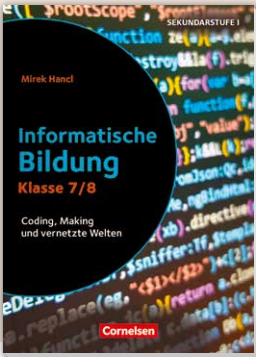
Von: Hancł, Mirek

Informatikunterricht auf neuestem Stand

Nehmen Sie Ihre Schüler/-innen mit auf eine Reise in die Informatik und vermitteln Sie zeitgemäß und spannend die Technik, mit der die Zukunft gestaltet wird! Hier finden Sie alles, was es dafür braucht:

- Kopiervorlagen mit praxiserprobtem, motivierendem Unterrichtsmaterial
- technische und didaktische Hintergrundinformationen

Die Reihe richtet sich nach den Lehrplänen und eignet sich sowohl für erfahrene Informatiker/-innen als auch für fachfremde Interessierte. Legen Sie los!



Klasse 5/6

Informatische Bildung

Hardware, Apps und Algorithmen
Mit folgenden Themen:

- Hardware: digitale Geräte, Kenngrößen, Bedienkonzepte
- Apps: Nutzerdaten, Textverarbeitungs-, Bildbearbeitungs- und Präsentations-Apps
- Algorithmen: Algorithmusbegriff, Ursache und Wirkung in Informatiksystemen

Kopiervorlagen
978-3-589-16532-2 € 16,99

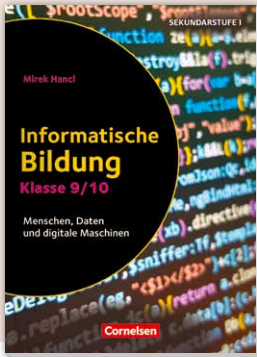
Klasse 7/8

Informatische Bildung

Coding, Making und vernetzte Welten
Begeistern Sie Ihre Schüler/-innen der Klasse 7/8 für

- Coding: Problemstellung erkennen, modellieren, formal darstellen und algorithmisch implementieren.
- Making: Automatisierte Prozesse in Mikrocontroller-Projekten realisieren.
- Vernetzte Welten: Internet, Datenaustausch und Datenschutz.

Zum direkten Einsatz konzipiert.
Kopiervorlagen
978-3-589-16401-1 € 16,99



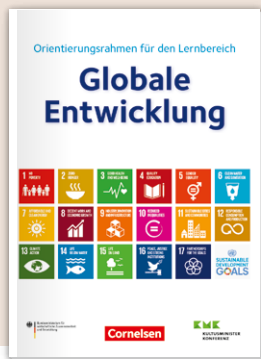
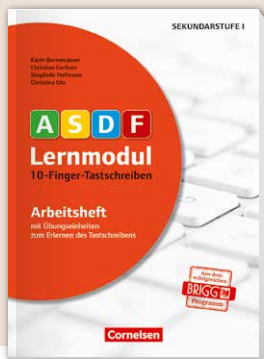
Klasse 9/10

Informatische Bildung
Menschen, Daten und digitale Maschinen

Die Themen der Klasse 9/10 sind

- Menschen: Datenschutz, Datensparsamkeit und Datensicherheit.
- Daten: Sammeln, Strukturieren und Auswerten von Daten in Tabellenkalkulationen und Datenbanken.
- Digitale Maschinen: Endliche Automaten analysieren und modellieren.

Kopiervorlagen
978-3-589-16402-8 € 15,99



ASDF-Lernmodul

Tast Schreiben leicht gemacht –
durch multisensorisches Lernen

Von: Bornewasser, Karin /
Gerhart, Christian /
Hoffmann, Siegfried / Utz, Christina

10-Finger-Tastschreiben (2. Auflage)

Ein Arbeitsheft für Schüler/-innen
zum schnellen und erfolgreichen
Üben des 10-Finger-Tastschreibens.
Das Heft zum beliebten Lehrgang
ASDF-Lernmodul enthält viele
Übungseinheiten zum Erlernen des
Tastschreibens am Computer mit
allen Sinnen. Die Schüler/-innen
können die Aufgaben zu Hause oder
auch in der Schule in Eigenregie
erledigen. Zur Selbstkontrolle sind
Lösungen beigelegt.

Mit Zusatzmaterial wie Puzzleteilen
und Legeplänen sowie einer Eltern-
seite mit Übungsplan, die die Eltern
in den Lernprozess miteinbezieht.
Arbeitsheft

Mit Übungseinheiten zum Erlernen
des Tastschreibens

978-3-589-15405-0 € 7,99

10-Finger-Tastschreiben (3. Auflage)

Kopiervorlagen mit Lösungen und
CD-ROM

978-3-589-15426-5 € 32,99

Orientierungsrahmen der Kultusministerkonferenz

Der Orientierungsrahmen wurde in
einem gemeinsamen Projekt des
Bundesministeriums für wirtschaft-
liche Zusammenarbeit und Entwick-
lung und der KMK entwickelt. Als
Beitrag für die Umsetzung des
„Weltaktionsprogramms Bildung
für Nachhaltige Entwicklung“ der
UNESCO in Deutschland liefert er
Empfehlungen, globale und nach-
haltige Entwicklung in die Lehr-
pläne der Bundesländer und
Schulcurricula aufzunehmen und
systematisch in den Unterricht zu
integrieren. Enthalten sind unter
anderem ein Kompetenzmodell
für den Lernbereich, Unterrichts-
beispiele, fachbezogene Kompe-
tenzbeschreibungen und Hinweise
für die Leistungsbeobachtung. Der
Orientierungsrahmen ist auch auf
Englisch erhältlich.

Orientierungsrahmen „Globale Entwicklung“

Buch

978-3-06-065687-5 [Gratis](#)

Buch als E-Book

Einzellizenz/1 Jahr/scook.de

978-3-06-230125-4 [Gratis](#)

Download

Einzellizenz

978-3-06-065688-2 [Gratis](#)

Service

196	Titelregister
202	Bestellung weiterer Kataloge
204	Bestellinformationen
206	Informationszentren
208	Lizenzen

Titelregister

10-Finger-Tastschreiben
(ASDF-Lernmodul) 194
10000 Aufgaben Mathematik
(Aufgabendatenbank) 103, 140
3fach Mathe,
Niedersachsen 64, 66
Nordrhein-Westfalen 64, 67
3fach Mathematik,
Mittelschule Bayern 101
3fach Mathematik
(Pluspunkt Mathematik,
Baden-Württemberg –
Neubearbeitung) 37
320 Belohnungssicker für
die Sekundarstufe 174
45 Vertretungstunden
Mathematik 170
99 Tipps 169

A

Abi-Profi, Mathe 158
Abschlussprüfung Mathematik,
Sekundarstufe I –
Mecklenburg-Vorpommern 93
Sekundarstufe I – Thüringen 93
Abschlussprüfungstrainer Mathe,
Bayern 32, 92
Berlin und Brandenburg 71, 93
Hessen 93
Niedersachsen 54, 93
Nordrhein-Westfalen 35, 80, 93
Sachsen 93
Sachsen-Anhalt 93
Alles mit Methode 160, 185
Analysis (Abi-Profi, Mathe) 158
Analytische Geometrie, Stochastik
(Bigalke/Köhler: Mathematik),
Allgemeine Ausgabe 149
Mecklenburg-Vorpommern 146
Mecklenburg-Vorpommern –
Ausgabe 2019 146
Rheinland-Pfalz 148
Analytische Geometrie und Lineare
Algebra (Abi-Profi, Mathe) 158
Apps & Co. im Mathematikunterricht
gezielt einsetzen
(Digital unterrichten) 168

Arbeiten mit Casio-Rechnern 139
Arbeitsblätter zur
Sprachförderung 47, 66, 103
Arithmetik und Algebra
(Kusch: Mathematik,
Neubearbeitung 2013) 165
ASDF-Lernmodul 194

B

Basiskompetenzen Mathematik
(Didaktische Literatur
Mathematik) 176
Berufseingangstest: Mathematik
problemlos 108
Besonders runde Stunde –
Sek I, Mathematik 175
Bigalke/Köhler: Mathematik,
Allgemeine Ausgabe 149
Berlin – Ausgabe 2010 142, 143
Brandenburg – Ausg. 2013 141
Brandenburg – Ausg. 2019 141
Hessen – Ausgabe 2016 144
Hessen – Bisherige Ausgabe 145
Mecklenburg-Vorpommern –
Ausgabe 2019 146
Mecklenburg-Vorpommern –
Bisherige Ausgabe 146
Niedersachsen 147
Nordrhein-Westfalen –
Ausgabe 2014 147
Rheinland-Pfalz 148
Saarland 149
Sachsen-Anhalt 149
Thüringen – Ausgabe 2015 150
Brüche und Dezimalzahlen
(Klick! inklusiv) 95, 96
Brücken zur Mathematik 166
Bsv Mathematik, Gymnasium
Bayern – Oberstufe 157

C

Cornelsen Stiftungspreis 87

D

Daten und natürliche Zahlen
(Klick! inklusiv) 95
Datenstrukturen und Software-
entwicklung (Informatik
(Oldenbourg), Oberstufe) 185
Datenverarbeitung,
Informationstechnische
Grundbildung (ITG) 192
Microsoft-Office 2010 192
DaZ für den Matheunterricht 172
Diagnostizieren und Fördern –
Arbeitshefte, Mathematik 98
Didaktische Literatur
Mathematik 176
Differential- und Integralrechnung
(Brücken zur Mathematik) 166
Differentialrechnung (Kusch: Mathe-
matik, Aktuelle Ausgabe) 165
Digital unterrichten 168
Dreifach Mathe,
Niedersachsen 64, 66
Nordrhein-Westfalen 64, 67
Dreifach Mathematik,
Mittelschule Bayern 101
Dreifach Mathematik
(Pluspunkt Mathematik,
Baden-Württemberg –
Neubearbeitung) 37
Duden Formeln und Tabellen 16, 19
Duden Formelsammlung –
Sekundarstufe I 9
Duden Formelsammlung
bis zum Abitur 14
Duden Informatik,
Abituraufgaben Informatik 189
Gymnasiale Oberstufe –
Neubearbeitung 189
Gymnasium Bayern 184
Sekundarstufe I 184, 186, 187
Sekundarstufe I –
Baden Württemberg 188
Duden Mathematik –
Gymnasiale Oberstufe 160
Duden Physik, Sekundarstufe II –
Bayern 16
Duden Technik und Computer 191

- E**
Einführung in das Betriebssystem mit Windows 7 (ITG) 192
Experimente für Mathematik 174
- F**
Fachdidaktik 169
Fachmethoden Sek. I/II 169
Fachmethodik 168
Fachreferendariat Sek. I/II 169
Flächen und Körper (Klick! inklusiv) 95, 96
Flexibel differenzieren und fokussiert fördern im Mathematikunterricht 170
Fokus Mathematik – Gymnasiale Oberstufe, Bayern 156
Nordrhein-Westfalen – Ausgabe 2014 157
Fokus Mathematik, Bayern – Ausgabe 2017 134–136
Bayern – Bisherige Ausgabe 136
Rheinland-Pfalz – Ausgabe 2015 137
Förderbausteine Brüche, Prozente und Dezimalzahlen (Mathe sicher können) 100
Förderbausteine Natürliche Zahlen (Mathe sicher können) 100
Förderbausteine Sachrechnen (Mathe sicher können) 100
Förderhefte Mathematik 106
Fördermaterialien Mathematik, Sekundarstufe I 102
Formeln 11
Formeln: Mathematik – Physik – Technik – Chemie, Realschule Rheinland-Pfalz 11
Formeln Tabellen Wissenswertes 9
Formeln und Werte, Sekundarstufe I 10
Sekundarstufe I und II 17
- Formelsammlung bis Klasse 10, Mathematik –, Baden-Württemberg 8
Hessen 8
Mittlerer Schulabschluss 8
Formelsammlung bis zum Abitur 14
Formelsammlung Mathematik Physik Chemie 12
Formelsammlungen Sek I, Bayern – Mittelschule 7
Bayern – Realschule 13
Mittlerer Schulabschluss Westliche Bundesländer (außer Bayern) 7, 12
Formelsammlungen Sek I und II, Allgemeine Ausgabe 18
Bayern 16
Fourier-Analyse (Brücken zur Mathematik) 166
Fundamente der Mathematik, Ausgabe B 115, 116
Baden-Württemberg 117, 118
Hessen 119, 120
Niedersachsen 122, 123, 152–155
NRW – Ausgabe 2013 113–115
NRW – Ausgabe 2019 110–113
Rheinland-Pfalz 124, 125
Sachsen 126
Sachsen-Anhalt 127, 128
Schleswig-Holstein G9 129
Funktionelle Modellierung – Datenmodellierung (Informatik (Oldenbourg), Ausgabe für das G8 in Bayern) 183
Funktionen, Lerntheke, Mathe 175
Soforthilfe, Mathematik 175
- G**
Geometrie und Trigonometrie (Kusch: Mathematik, Neubearbeitung 2013) 165
Geometrische Grundbegriffe (Klick! inklusiv) 95
Gesundheit, Körperpflege, Ernährung und Soziales (Mathematik – Grundwissen für den Beruf) 107
Globale Entwicklung im Unterricht 194
Große Tafelwerk 15
Östliche Bundesländer und Berlin 15
Westliche Bundesländer 15
Große Tafelwerk interaktiv 15
Große Tafelwerk interaktiv 2.0, Allgemeine Ausgabe (außer Niedersachsen und Bayern) 15
Niedersachsen 15
Großen (Klick! inklusiv) 95
Grundlagen Analysis (Duden Mathematik – Gymnasiale Oberstufe, Übungshefte) 160
Grundlagen Analytische Geometrie (Duden Mathematik – Gymnasiale Oberstufe, Übungshefte) 160
Grundlagen der Informatik, Ausgabe für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern 183
Grundwissen der Mathematik 140
Grundwissen kompakt (Fokus Mathematik, Bayern – Bisherige Ausgabe) 136
Grundwissen Mathematik 106

Titelregister

I

In Übersichten 20
Informatik,
 Mittelschule Bayern 178, 179
 Sekundarstufe I 191
 Sekundarstufe II 185
Informatik (Oldenbourg),
 Ausg. für das G8 in Bayern 183
 Ausgabe für die Oberstufe 185
Gymnasium Bayern –
 Ausgabe 2017 182, 183
Informatik unterrichten 193
Informatik/ITG, Sekundarstufe I 191
Informationstechnische
 Grundbildung (Informatik/ITG,
 Sekundarstufe I) 191
Informationstechnologie,
 Realschule Bayern 180, 181
Informatische Bildung
 (Informatik unterrichten) 193
Informatische Grundbildung –
 Neubearbeitung (Duden,
 Sekundarstufe I) 186, 187
Inklusions-Material 173
Integralrechnung
 (Kusch: Mathematik,
 Aktuelle Ausgabe) 166
IT-Trainer (Datenverarbeitung,
 Microsoft-Office-
 Anwendungen 2010) 192

K

Klick! inklusiv 94–96
Klick! Mathematik – Mittel-/
 Oberstufe, Östliche und
 westliche Bundesländer 25, 26
Kommunikation in sozialen Netz-
 werken (Datenverarbeitung,
 Informationstechnische
 Grundbildung – ITG) 192
Kompetenzorientierte Aufgaben
 Mathematik 176
Kompetenztest Mathematik zum
 Übergang in die berufliche
 Oberstufe (Trainingskurs
 Mathematik, Ausgabe 2014) 107
Kusch: Mathematik,
 Ausgabe 2013 165
 Bisherige Ausgabe 165, 166
Kusch Repetitorium Algebra
 (Repetitorium, Mathematik) 166

L

Lehrerkalender 99
Lernen im Spiel Sekundarstufe I 172
Lernstufen Mathematik,
 Bayern 32
 Differenzierende Ausgabe
 Nordrhein-Westfalen 33–35
 Mittelschule Bayern –
 Neubearbeitung 29–32
Lerntheke, Mathe 175
Lineare Algebra
 (Brücken zur Mathematik) 166
Link Mathematik,
 Mittelschule Sachsen 76

M

Maschinenkommunikation –
 Theoretische Informatik
 (Informatik (Oldenbourg),
 Ausgabe für die Oberstufe) 185
Mathe für kleine Asse 101
Mathe sicher können 100
Mathemagische Momente
 (Didaktische Literatur
 Mathematik) 176
Mathematik 22, 23
Mathematik – Allgemeine
 Hochschulreife,
 Gesundheit, Erziehung und
 Soziales 161
 Wirtschaft 161
Mathematik – Berufliche Oberschule
 Bayern,
 Nichttechnik 163
 Technik 164
Mathematik – Berufliches
 Gymnasium Niedersachsen,
 Wirtschaft – Gesundheit und
 Soziales 162, 163
Mathematik – Grundwissen für den
 Beruf 107, 108
Mathematik – Naturwissenschaften,
 Formelsammlungen Sekundar-
 stufe I und II, Bayern 16
 Formelsammlungen Sekundar-
 stufe I, Westliche Bundesländer
 – außer Bayern 12
Mathematik – Physik – Chemie –
 Biologie (Formeln und Werte,
 Sekundarstufe I und II) 17
Mathematik – Physik – Chemie,
 Formeln und Werte,
 Sekundarstufe I 10
 Formelsammlungen Sekundar-
 stufe I, Bayern – Realschule 13
Mathematik Aufgabendatenbank
 103, 140

Mathematik Förderschule,
Arbeitshefte 27
Förderhefte 27

Mathematik (Formeln und Werte,
Sekundarstufe I und II) 17

Mathematik (Formelsammlungen
Sekundarstufe I, Bayern –
Mittelschule) 7

Mathematik (Formelsammlungen
Sekundarstufe I und II,
Allgemeine Ausgabe) 18

Mathematik, Grundschule Berlin/
Brandenburg 22, 23

Mathematik in Übersichten 20

Mathematik mit CAS
(Fokus Mathematik, Bayern –
Bisherige Ausgabe) 136

Mathematik Na klar!, Sekundar-
schule Sachsen-Anhalt 77

Mathematik plus, Grundschule
Berlin und Brandenburg 23

Mathematik real, Differenzierende
Ausgabe Nordrhein-Westfalen
78–80

Mathematik unterrichten: Planen,
durchführen, reflektieren 171

Mathematik (99 Tipps) 169

Mathematikaufgaben
selbst entwickeln 171

Mathematik-Didaktik 169

Mathematik-Methodik 168

Mathematikunterricht entwickeln
(Praxisbuch) 172

Mathematische Formeln Gymna-
sium Baden-Württemberg 18

Mathematische Formeln
kompakt 18

Mathematische Formeln und
Definitionen 19

Mathematisch-naturwissenschaft-
liche Formeln, Definitionen
und Sätze 12

Mathe-Stars,
Fit für die nächste Klasse 104
Knobel- und Sachaufgaben 104
Regelkurs 104

Mathewerkstatt,
Mittlerer Schulabschluss –
Allgemeine Ausgabe 39–41
Mittlerer Schulabschluss
Baden-Württemberg 42, 43

Mein Mathematikbuch,
Ab Mittelstufe 27

Meine täglichen Übungen in
Mathematik 105, 138, 139

Multitext Software 24

N

Natur und Technik: Informations-
darstellung (Informatik (Olden-
bourg), Gymnasium Bayern –
Ausgabe 2017) 182, 183

Natur und Technik: Internet und
Algorithmen (Informatik
(Oldenbourg), Gymnasium
Bayern – Ausgabe 2017) 183

Natürliche und rationale Zahlen /
Terme (Klick! inklusiv) 96

Naturwissenschaftliche Formel-
sammlung für die bayerischen
Gymnasien (Duden Physik,
Sekundarstufe II – Bayern) 16

Neue Tafelwerk 13

O

Objektorientierte Modellierung
(Informatik (Oldenbourg),
Ausg. für das G8 in Bayern) 183

Orientierungsrahmen der
Kultusministerkonferenz 194

P

Parallelo,
Niedersachsen 44, 46
Nordrhein-Westfalen 44, 47

Pluspunkt –
Grundwissen Mathematik,
Allgemeine Ausgabe 108

Pluspunkt Mathematik,
Baden-Württemberg –
Neubearbeitung 36, 37
Rheinland-Pfalz 38

Potenzen / Gleichungen / Daten
(Klick! inklusiv) 96

Praktische Informatik mit Delphi
(Informatik, Sek II) 185

Praxisbuch 172

Prima ankommen 97

Produktive Aufgaben für den
Mathematikunterricht,
Sekundarstufe II 159

Profilinformatik (Duden Informatik,
Sekundarstufe I) 184

Prozent- und Zinsrechnung
(Klick! inklusiv) 94, 96

Prozentrechnung
(Klick! inklusiv) 96

Prüfungsvorbereitung
(Klick! inklusiv) 94, 96

Pythagoras,
Realschule Bayern 82–86

Q

Quali-Trainer Deutsch/Englisch/
Mathematik 92

Titelregister

R

- Rechenbausteine,
Mathewerkstatt,
Mittlerer Schulabschluss –
Allgemeine Ausgabe) 41
- Mittlerer Schulabschluss
Baden-Württemberg) 43
- Rechenttraining (Klick! inklusiv) 96
- Referendariat Mathematik
(Fachreferendariat Sek. I/II) 169
- Repetitorium, Mathematik 166

S

- Sachaufgaben
(Klick! inklusiv) 95, 96
- Schlüssel zur Mathematik,
Differenzierende Ausgabe,
Hessen 48, 50–52
- Niedersachsen 52–54
- Oberschule Sachsen 60, 61
- Rheinland-Pfalz 55–57
- Schleswig-Holstein 57–59
- Mittelschule Sachsen 62
- Sekundarschule
Sachsen-Anhalt 63
- Schnelle Methoden-1x1 Mathematik
(Fachmethoden Sek. I/II) 169
- Sketchnotes in der Schule 168
- Soforthilfe, Mathematik 175
- Sprachbildender Mathematik-
unterricht 171
- Starthilfe Mathematik
(Fundamente der Mathematik)
113, 115, 116, 118, 121, 123, 125,
128, 133, 155, 158
- Stochastik (Abi-Profi, Mathe) 158
- Stochastik (Duden Formeln und
Tabellen, Mathematik) 19

T

- Tabellen zur Stochastik 19
- Tabellenkalkulation mit Excel 2007
(Datenverarbeitung,
Informationstechnische
Grundbildung (ITG) 192
- Tafelwerk,
Ausgabe 1998 9
- Östliche Bundesländer und
Berlin 9
- Tafelwerk interaktiv 9
- Tafelwerk zur Stochastik 19
- Technik (Mathematik – Grundwissen
für den Beruf) 107
- Terme und Gleichungen
(Lerntheke, Mathe) 175
- Textverarbeitung mit Word 2007
(Datenverarbeitung,
Informationstechnische
Grundbildung – ITG) 192
- Trainingskurs Mathematik 107

U

- Unterrichtseinstiege, Mathe 169

V

- Vektorrechnung
(Brücken zur Mathematik) 166
- Vertretungsstunden 170
- Vorbereitungsmaterialien für VERA,
Mathematik 93, 138

W

- Web-Seiten mit HTML und
JavaScript (Informatik,
Sekundarstufe I) 191
- Wie erstelle ich Klassenarbeiten
für Mathematik 170
- Wiederholungsbausteine
(Mathewerkstatt),
Mittlerer Schulabschluss –
Allgemeine Ausgabe 40, 41
- Mittlerer Schulabschluss
Baden-Württemberg) 42, 43
- Wirtschaft (Mathematik –
Grundwissen für den Beruf) 108
- Wissensspeicher Mathematik 20

X

- XQuadrat 88–91
- XY ... schnell gelöst! (Lernen im Spiel
Sekundarstufe I) 172

Z

- Zahlen und Größen,
Berlin u. Brandenburg 68, 70, 71
- Kernlehrpläne Gesamtschule
Nordrhein-Westfalen 74, 75
- Nordrhein-Westfalen Kern-
lehrpläne – Ausgabe 2013 72, 73
- Seke I – Brandenburg 71
- Zentrale Klausuren Mathematik,
Nordrhein-Westfalen 159
- Zentrale Prüfung für den
mittleren Schulabschluss
(Zahlen und Größen) 75
- Zuordnungen / Daten und Zufall
(Klick! inklusiv) 96
- Zuordnungen und Funktionen /
Zufall (Klick! inklusiv) 96

Nutzung von urheberrechtlich geschützten Werken

Das Urheberrecht gestattet eine – beschränkte – digitale Nutzung von urheberrechtlich geschützten Werken. Die Schulen bzw. Schulträger dürfen kleine Teile solcher Werke auf einem Server ablegen, sodass die Schüler sie im Unterricht über PCs abrufen können. Voraussetzung ist allerdings,

- dass es sich bei den eingestellten Werken nicht um Inhalte aus Schulbüchern oder um andere gezielt für den Unterricht hergestellte Materialien handelt,
- dass es sich nur um einen kleinen Teil eines Werkes oder ein Werk geringen Umfangs handelt,
- dass das betreffende Werk bereits vorher veröffentlicht worden ist
- und dass das System, in das der Werkteil eingestellt wird, so geschützt ist, dass der Zugriff nur den Schülern einer bestimmten Klasse möglich ist.

Bei Schulbüchern und anderen Unterrichtsmaterialien sowie Lern- und Bildungssoftware ist eine solche Nutzung ohne Einwilligung des Berechtigten niemals zulässig.

Als Faustregel gilt: Schulbücher, Unterrichtsmaterialien, Bildungs- und Lernsoftware oder Teile davon dürfen nicht ohne Erlaubnis eingespeichert und vervielfältigt werden. Sie sind durch das Gesetz ausdrücklich geschützt. Wenn Sie unsicher sind, ob Sie etwas einscannen, überspielen oder vervielfältigen dürfen, fragen Sie uns – wir helfen Ihnen gern.

Ausführliche Informationen erhalten Sie auch beim Verband Bildungsmedien e. V.
www.bildungsmedien.de

Darf es etwas mehr sein? Ein weiterer Katalog vielleicht?

In unseren Fachkatalogen gibt es viele weitere passende Angebote für Ihren Unterricht. In dieser Übersicht finden Sie alle Kataloge und deren Bestellnummern.

Berufliche Bildung	P9734642
Deutsch	P9734581
Deutsch als Fremdsprache Erwachsenenbildung	P9734536
Englisch Allgemeinbildende Schulen	P9734604
Englisch Erwachsenenbildung	P9734512
Fremdsprachen Allgemeinbildende Schulen	P9734611
Fremdsprachen Erwachsenenbildung	P9734529
Geschichte, Politik, Ethik, Geographie	P9734598
Grundschule	P9734628
Grundschule 5/6	P9734635
Mathematik/Informatik	P9734567
Naturwissenschaften/Arbeitslehre	P9734574

Rufen Sie uns einfach an, mailen oder faxen Sie uns Ihren Wunsch-katalog unter Angabe der Bestell-nummer.

0800 12 120 20
(kostenlos aus dem dt. Festnetz)

+49 30 897 85-640
(Mobilfunknetz/Ausland)

+49 30 897 85-578 (Fax)

Unsere praktischen digitalen
Kataloge finden Sie unter:
[cornelsen.de/digitale-kataloge](https://www.cornelsen.de/digitale-kataloge)

Ihre Vorteile als Referendar/-in

Sonderkonditionen und Prüfrabatte



Referendarskonditionen* auf einen Blick:

- 50 % auf alle für Prüfzwecke benötigten Lehrwerke und lehrwerkbezogene Schülersoftware
- 50 % auf Handreichungen für den Unterricht zu unseren Lehrwerken (ausgenommen sind Handreichungen, die über den Buchhandel bezogen werden können)
- 50 % auf das Online-Monatsabonnement für Lehrkräfte
- Freiemplare unserer Schülerbücher im Rahmen spezieller Werbeaktionen
- 30 % Preisnachlass auf die Kursgebühren der Seminare und Workshops der Cornelsen Akademie

*Bezugsgröße ist der Laden- bzw. Katalogpreis. Pädagogische Fachliteratur, Kopiervorlagen, bereits kostengünstigere Prüfpakete und Tonträger müssen von diesem Angebot leider ausgeschlossen bleiben. Bitte beachten Sie, dass dieses Angebot nur für Titel des Cornelsen Verlages gilt. Bücher unserer Partnerverlage (z. B. Oxford University Press, Groupe Hatier und Edelsa) erhalten Sie zu den üblichen Bedingungen.

Alle Informationen zu Lehrwerken, Angeboten und Veranstaltungen finden Sie auch online unter **[cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)**

Was muss ich beim Bestellen beachten?

Zeichenerklärung

- 20 % Ermäßigung für Fachlehrkräfte zu Prüfzwecken (gilt nicht in A/CH)
- Zum vollen Preis für Schulen und Lehrkräfte gegen (einmalige) Vorlage eines Schulstempels
- ◇ Unverbindliche Preisempfehlung
- Direkt beim Verlag, nicht über den Handel zu beziehen

Titel ohne Symbol werden zum Katalogpreis abgegeben.

Preisangaben

Stand der Preisangaben in Euro-D, gültig ab 01.01.2020. Alle Preise enthalten die derzeit geltende Mehrwertsteuer (Stand: Juni 2019). Preisänderungen und Irrtum vorbehalten. Bei einer erneuten Mehrwertsteuererhöhung sind Preisanehebungen möglich.

Widerruf

Wenn Sie keine persönlichen Informationen mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten jederzeit widersprechen: Cornelsen Verlag GmbH, 14328 Berlin; service@cornelsen.de

Weitere Informationen finden Sie unter [cornelsen.de/bestellinformationen](https://www.cornelsen.de/bestellinformationen)

Prüfexemplare

Ein Exemplar der Titel mit der Kennzeichnung ● können Sie zum Prüfpreis (um 20 % ermäßigt) bestellen, wenn die Einführung in Ihrer Schulform und in Ihrem Bundesland möglich ist und Sie das entsprechende Fach unterrichten. Die Prüfstückanforderung muss Schule und Schulform erkennen lassen. Sie können Prüfexemplare innerhalb von 3 Monaten ab Rechnungsdatum zurückgeben. Die Rechnung wird dann gelöscht. An Porto- und Versandkosten fallen 4,45 € je Bestellung an. Bei Online-Bestellungen wird es günstiger: Die aktuellen Kosten werden Ihnen im Shop angezeigt. Die Weitergabe oder der Verkauf an Privatpersonen (Eltern / Schüler) ist widerrechtlich.

Unterrichtsservice

Titel mit der Kennzeichnung □ werden nur direkt vom Verlag an Lehrkräfte und Schulleitungen zum vollen Preis geliefert (Schulstempel erforderlich). Weitergabe oder -verkauf der Materialien an Privatpersonen (Eltern / Schüler) ist widerrechtlich. An Porto- und Versandkosten fallen 4,45 € je Bestellung an. Bei Online-Bestellungen wird es günstiger: Die aktuellen Kosten werden Ihnen im Shop angezeigt. Alle übrigen Bestellungen erbitten wir über Ihre örtliche Buch- oder Lehrmittelfachhandlung.

Downloads und andere Online-Titel

Diese Titel können Sie nur auf [cornelsen.de](https://www.cornelsen.de) bestellen. Sie finden sie dort z. B. unter der ISBN, die im Inhaltsteil dieses Katalogs angegeben wird.

Ihre Rücksendungen adressieren Sie bitte an:

Cornelsen Verlagskontor GmbH
Remittenden-Abteilung
Eckendorfer Str. 129
33609 Bielefeld

Hinweis zur Preisbindung

Schreiben an VdS Bildungsmedien e.V.

An den VdS Bildungsmedien e.V.
Zeppelinalle 33
60326 Frankfurt

Wiesbaden, 22. Juni 2009

Preisbindung im Schulbuchgeschäft

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Preisbindungstrehänder zahlreicher Verlage gemäß § 9 Absatz 2 Nr. 3 Buchpreisbindungsgesetz möchten wir vor dem Hintergrund eines sich verschärfenden Wettbewerbs im Bereich der Bildungsmedien / Schulbücher einige klarstellende Bemerkungen zur Preisbindung für Schulbücher machen mit der Bitte, diese an Ihre Mitglieder weiterzuleiten.

Schulbücher unterliegen ebenso wie andere Bücher der gesetzlichen Preisbindung gemäß § 2 BuchPrG. Verleger sind verpflichtet, Preise zu binden. Wer gewerbs- oder geschäftsmäßig Bücher an Letztabnehmer verkauft, muss den gebundenen Ladenpreis einhalten (§ 3 BuchPrG). Preisnachlässe dürfen nach dem gesetzlichen System nur dann gewährt werden, wenn sie ausdrücklich zugelassen sind (§ 7 BuchPrG). Die bei Sammelbestellungen von Büchern für den Schulunterricht zu Eigentum der öffentlichen Hand an Auftragswert bzw. Stückzahl orientierten Nachlässe ergeben sich aus § 7 Absatz 3 BuchPrG. Diese Nachlassregelungen sind abschließend und dürfen weder durch Zusatzleistungen ergänzt werden, noch durch Zugaben oder Prämien, selbst dann nicht, wenn sie wirtschaftlich gegenüber dem Wert der gekauften Bücher nicht ins Gewicht fallen (BT-Drucks. 14/9422, Seite 13). Auch Barzahlungsnachlässe dürfen nach höchstrichterlicher Rechtsprechung nicht gewährt werden. Somit wäre es auch unzulässig, im Zusammenhang mit der Entscheidung über die Einführung von Verlagswerken als Schulbücher zusätzliche Leistungen zu gewähren, beispielsweise Schülerbücher, Arbeitshefte, Lern- und Unterrichts-Software oder Lehrmittel.

Die Preisbindung wird nicht nur durch die Gewährung nicht gestatteter Preisnachlässe verletzt, sondern indirekt auch durch wirtschaftliche Vergünstigungen, die das BuchPrG nicht ausdrücklich zulässt, also die Gewährung von indirekten Nachlässen in Form von Naturalrabatten, Freiemplaren und nicht handelsüblicher Nebenleistungen.

Gemäß § 9 BuchPrG können diejenigen, die den Vorschriften des Gesetzes zuwider handeln, auf Unterlassung und Schadenersatz in Anspruch genommen werden. Das Gesetz nimmt nicht nur die Normadressaten, also Buchhändler und Verleger, in die Pflicht zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, sondern auch die Kunden des Buchhandels oder der Verlage. Zur Unterlassung verpflichtet ist der Händler oder der Verlag, der beim Verkauf an Letztabnehmer (also Schülen oder Lehrer) gegen die Preisbindung in der beschriebenen direkten oder indirekten Form verstößt. Auch Kunden des Buchhandels / der Verlage können sich eines Gesetzesverstosses schuldig machen, wenn sie mit der Forderung gesetzeswidriger Preisvorteile Verlage oder Buchhändler zu einem Verstoß gegen das BuchPrG anstiften und damit eine unerlaubte Handlung im Sinne von § 830 Absatz 2 BGB begehen. Die Rechtsprechung sieht keinen wesentlichen Unterschied in der Verletzung der Rechtsordnung durch Täter oder Mittäter, die gegenüber Gesetzesnormen verstoßen, gegenüber denjenigen, die zu einem zivilrechtlich verbotenen Verhalten anstiften. Schulen und Schulträger, die im Wissen um die Preisbindung Verlage oder Buchhändler zu einem Verstoß gegen die gesetzlichen Vorschriften veranlassen, müssen also ebenso wie der Händler mit gerichtlichen Schritten zur Unterbindung von Preisbindungsverstößen und Schadensersatzansprüchen rechnen.

Mit freundlichen Grüßen

Wallenfels
Rechtsanwalt

FUHRMANN WALLENFELS
Rechtsanwälte-Partnerschaftsgesellschaft
Amtsgericht Frankfurt am Main PR 1798
An der Ringkirche 6–8, 65197 Wiesbaden

Ihr Informationszentrum

Alle Materialien live vor Ort



Informationszentrum Berlin

Lindencorso
Unter den Linden 21, 3. OG
10117 Berlin
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izberlin@cornelsen.de



Informationszentrum Dortmund

Westenhellweg 95–101, 2. OG
Eingang über Weddepoth
44137 Dortmund
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izdortmund@cornelsen.de



Informationszentrum Frankfurt

Große Friedberger Str. 33–35, 4. OG
60313 Frankfurt am Main
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izfrankfurt@cornelsen.de



Informationszentrum Köln

Schildergasse 120/Neumarkt, 6. OG
50667 Köln
Mo–Fr 10.30–18.00 Uhr
izkoeln@cornelsen.de



Informationszentrum Leipzig

Neumarkt 16–18, 2. OG (Messehof)
04109 Leipzig
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izleipzig@cornelsen.de



Informationszentrum München

Neuhauser Str. 15a, 4. OG
80331 München
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izmuenchen@cornelsen.de



Informationszentrum Hannover

Kurt-Schumacher-Str. 7
Rosenquartier, 3. OG
30159 Hannover
Mo–Fr 10.30–17.30 Uhr
izhannover@cornelsen.de



Informationszentrum Stuttgart

Königstr. 56, 3. OG
Eingang über Kronprinzstr.
70173 Stuttgart
Mo–Fr 10.30–18 Uhr
izstuttgart@cornelsen.de

Hier finden Sie eine große Auswahl unserer Lehrwerke und Arbeitsmaterialien für Ihren Unterricht:
z. B. auch die Angebote von Duden Schulbuch, Oldenbourg, Patmos, Volk und Wissen sowie Verlag an der Ruhr. Wir beraten Sie gerne persönlich.
Viele Titel erhalten Sie zu einem reduzierten Prüfpfeis. Unsere Informationszentren sind auch während der Ferien für Sie geöffnet.

Aktuelle Infos über unsere Veranstaltungen unter [cornelsen.de/veranstaltungen](https://www.cornelsen.de/veranstaltungen)

Sonderöffnungszeiten und weitere Informationen unter [cornelsen.de/iz](https://www.cornelsen.de/iz)

Für Bestellungen und Anfragen

0800 12 120 20 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)
+49 30 897 85-640 (Mobilfunknetz / Ausland)
+49 30 897 85-578 (Fax)

Mo–Fr von 8–18 Uhr
(Außerhalb dieser Zeit erreichen Sie unsere automatische Bestellannahme.)

Cornelsen Verlag · 14328 Berlin · [cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)

PrintPlus-Klassenlizenz für Schulen

(PPL) PrintPlus-Klassenlizenz

Diese Lizenz bezieht sich nur auf E-Books, die eine 1:1-Abbildung des Schulbuches darstellen (keine interaktiven Übungen oder Lernvideos enthalten). Schulen, die unsere gedruckten Schülerbücher eingeführt haben, können je Schuljahr und je gekauftem Klassensatz die Nutzung des Schülerbuches als E-Book ergänzend erwerben.*

Beispiel: Eine Schule, die ihre vier fünften Klassen mit dem gedruckten Buch ausgestattet hat, kann mit dem Kauf von Codes für jeden Schüler/ jede Schülerin für ein Schuljahr das E-Book zusätzlich nutzen. Die Codes zur Nutzung des E-Books in der Klasse (je Schüler/-in muss ein Code erworben werden) können als Sammelbestellung über das Formular cornelsen.de/printplus-klassenlizenz erworben werden (Mindestbestellmenge 10 Codes je E-Book). Der Code pro Schüler*in wird mit 1 Euro berechnet.

Die PPL berechtigt zur Nutzung der E-Books für mindestens ein Schuljahr auf unserer Plattform scook.de und in der scook-App. Der Nutzungszeitraum startet mit Eingabe des Zugangscodes auf scook.de – nicht mit dem Kauf. In der PrintPlus-Klassenlizenz sind die Schülerfassungen enthalten. Um als Lehrkraft die Lehrerfassung nutzen zu können, muss die Lehrkraft eine entsprechende Einzellizenz erwerben.

* Pro Klassensatz eines Schülerbuches wird eine PrintPlus-Klassenlizenz je Schuljahr geliefert, d. h. je erworbenes Schulbuch liefern wir einen Lizenzcode pro Jahr.

Das Angebot gilt nicht, wenn die Schülerbücher nur für eine einzelne Klasse erworben wurden und an andere Klassen weitergereicht werden. E-Book-Lizenzen für weitere Klassen, in denen derselbe Klassensatz mehrfach eingesetzt werden soll, müssen regulär zu den jeweiligen E-Book-Preisen erworben werden.

Hier finden Sie das Bestellformular:

[cornelsen.de/
printplus-klassenlizenz](https://cornelsen.de/cornelsen.de/printplus-klassenlizenz)

Lizenzformen für digitale Produkte

(EL) Einzellizenz

Die EL berechtigt zur Nutzung innerhalb des persönlichen Accounts auf scook.de oder cornelsen.de. Bei E-Books ist die Nutzung auch in der scook-App möglich.

Die EL berechtigt bei Software, wie z. B. dem Unterrichtsmanager, zur Nutzung (ggf. Installation) auf dem Computer zu Hause oder in der Schule (bis zu vier Geräte). Es gilt nur die Anzahl der Computer, auf denen die Software genutzt wird. Die Frage der Vernetzung der Rechner spielt keine Rolle.

(FL) Fachschaftslizenz

Die Fachschaftslizenz berechtigt zur Nutzung (ggf. Installation auf dem Schulserver) der Software des Unterrichtsmanagers an einer unbegrenzten Anzahl von Computern durch alle Kollegen an einer Schule. Für Produkte mit einem Produktcode für scook.de berechtigt die FL zur Nutzung innerhalb des persönlichen Accounts auf scook.de.

Für einzelne Produkte, wie z. B. das Begleitmaterial auf USB-Stick (inkl. E-Book als Zugabe und Unterrichtsmanager auf scook.de) und den Unterrichtsmanager auf USB-Stick, werden für Fachschaften Staffelpreise im Rahmen der Einzellizenzen angeboten.

Beim Kauf ab fünf Exemplaren erwirbt die kaufende Schule das Recht zur Ablage der Inhalte des geordneten USB-Sticks auf dem Schulserver zur Nutzung durch das Kollegium der Schule. Pro erworbenem Stick ist zudem auch eine Nutzung auf dem privaten Computer einer Lehrerin/eines Lehrers gestattet.

(SL) Schullizenz

Die SL berechtigt zur Installation der Software (z. B. der interaktiven Übungen zum Arbeitsheft) an beliebig vielen Computern einer Schule (bzw. in einem Netzwerk) oder auf dem Schulserver (zur Freischaltung der Software an beliebig vielen Computern einer Schule).

Zusätzlich berechtigt die SL zur Installation und Nutzung der Software auf den Computern der Lehrkräfte der Schule. Eine Schullizenz ist für alle Institutionen erhältlich, die schulähnlich organisiert sind.

SL sind auf Anfrage an service@cornelsen.de erhältlich.

Laufzeiten

Die Laufzeiten der einzelnen Lizenzen sind abhängig von der Art des Produktes und werden am jeweiligen Produkt benannt.

Einige Produkte werden als Abonnements angeboten. Hier gelten ggf. ebenfalls abweichende Lizenzkonditionen u. a. zu Laufzeiten, Zahl der Nutzer, Verlängerung und Kündigung.

Sie haben technische Fragen?

Dann besuchen Sie unsere Support-Website cornelsen.de/ssp oder kontaktieren Sie uns per E-Mail unter support@cornelsen.de bzw. telefonisch unter +49 30 897 85 522 (Mo–Fr von 10–18 Uhr).

Unsere Lizenzinformationen finden Sie auch unter cornelsen.de/lizenzen

.....

Wir sind für Sie da

In unseren Informationszentren
Berlin, Dortmund, Frankfurt, Hannover,
Köln, Leipzig, München oder Stuttgart

Telefonisch oder per Fax in unserem Service-Center
0800 12 120 20 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)
+49 30 897 85 640 (Mobilfunknetz/Ausland)
+49 30 897 85 578 (Fax)

Und natürlich online unter
cornelsen.de

Impressum

Cornelsen Verlag GmbH

Foto: Michael Miethe

Gestaltung und Herstellung: Werbung

Projektleitung: Katalogredaktion