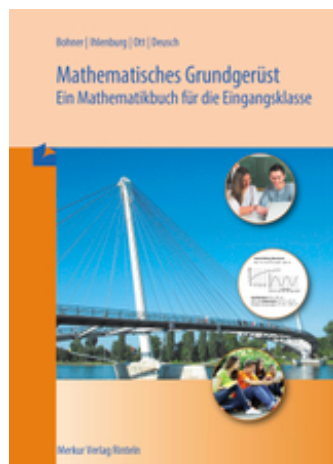


Titelinformationen



Böhner, Ihlenburg, Ott, Deusch

Mathematisches Grundgerüst Ein Mathematikbuch für die Eingangsklasse (Baden-Württemberg)

Buch

Auflage: 7

Erscheinungsjahr: 2016

Anzahl Seiten: 320 Seiten

ISBN: 978-3-8120-0206-6

Artikelnummer: 0206-07

Preis: 29,40 €



Für Aufgaben mit dem Download-Logo stehen ausführliche Lösungen zum [Download](#) bereit.

| Lehrplanbezug | BG in Baden-Württemberg (Lehrplan 2014)

| **Konzeption** | Der vorliegende Band „Mathematisches Grundgerüst – Ein Mathematikbuch für die Eingangsklasse“ ist ein Lehrbuch für alle beruflichen Gymnasien in Baden-Württemberg, die zum Abitur führen. Das Lehrbuch richtet sich exakt nach dem neuen Bildungsplan für die gymnasiale Oberstufe, Mathematik, in Baden-Württemberg vom Juni 2014.

Dabei berücksichtigt das Autorenteam sowohl die im Lehrplan geforderten **inhalts- als auch die prozessbezogenen Kompetenzen** (modellieren, Werkzeuge und mathematische Darstellungen nutzen, kommunizieren, innermathematische Probleme lösen, Umgang mit formalen und symbolischen Elementen, argumentieren).

Von den Autoren wurde bewusst darauf geachtet, dass die im Bildungsplan aufgeführten Kompetenzen und Zielformulierungen inhaltlich vollständig und umfassend thematisiert werden. Dabei bleibt den Lehrkräften genügend **didaktischer Freiraum**, eigene Schwerpunkte zu setzen.

Der Stoff in den einzelnen Kapiteln wird schrittweise anhand von **Musterbeispielen mit ausführlichen Lösungen** erarbeitet. Dabei legen die Autoren großen Wert auf die Verknüpfung von Anschaulichkeit und sachgerechter mathematischer Darstellung. Die übersichtliche Präsentation und die methodische Aufarbeitung beeinflusst den Lernerfolg positiv und bietet dem Schüler die Möglichkeit, Unterrichtsinhalte selbstständig zu erschließen bzw. sich anzueignen.

Aufgaben, zu deren Lösung der Einsatz von **elektronischen Hilfsmitteln sinnvoll oder notwendig** ist, sind gesondert gekennzeichnet.

Für Aufgaben mit dem Download-Logo stehen ausführliche Lösungen zum [Download](#) bereit. Sie finden diese in der Mediathek zum Buch.

Die Neuauflage enthält am Ende des Buches ein Kapitel "Grundwissen" mit Aufgaben und Lösungen (16 Seiten).

| **Hinweis** | Ebenfalls dazu erschienen sind ein [Arbeitsheft](#) (ISBN 978-3-8120-1206-5)