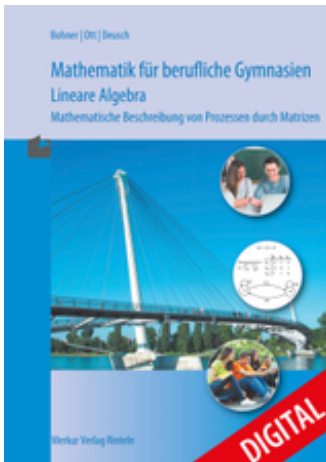


Titelinformationen



Mathematik für berufliche Gymnasien - Lineare Algebra - Mathematische Beschreibung von Prozessen durch Matrizen (Baden-Württemberg) - digitale Version

Buch

Auflage: 1

Erscheinungsjahr:

Anzahl Seiten: 0 Seiten

ISBN: 978-3-8120-6639-6

Artikelnummer: 6639-01

Preis: 12,60 €



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

| Konzeption | Ein Arbeitsbuch für das Wahlgebiet Lineare Algebra - Mathematische Beschreibung von Prozessen durch Matrizen.

| Lehrplanbezug | Nach dem neuen Bildungsplan von 2014 für berufliche Gymnasien in Baden-Württemberg.

| Gesamtkonzeption | 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 sich selbstständig zu erschließen bzw. anzueignen. Jede Lerneinheit schließt mit einer ausreichenden Anzahl von Aufgaben ab. Diese sind zur Ergebnissicherung und Übung gedacht und auch als Hausaufgaben geeignet. Am Ende eines jeden Kapitels findet der Schüler eine Zusammenfassung, die den Stoff in übersichtlicher Darstellung auf das Wesentliche konzentriert. Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad, die es dem Schüler ermöglichen, den Stoff zu festigen und zu vertiefen, schließen jedes Kapitel. Beispiele und Aufgaben aus dem Alltag stellen einen praktischen Bezug her.

Der Umstand, dass ein wissenschaftlicher Taschenrechner (WTR) zugelassen ist, wird in allen Kapiteln berücksichtigt. Um dem Schüler eine schnelle Orientierung über die Inhalte zu ermöglichen, werden Farben als Gestaltungsmittel eingesetzt.

Kenntnisse über Lineare Gleichungssysteme und das Rechnen mit Matrizen bilden die Grundlage für ein erfolgreiches Bearbeiten der Aufgaben aus diesem Wahlgebiet.

| Inhalt | Ein- und zweistufige Prozesse sowie Übergangsprozesse werden als Anwendungsgebiete ausführlich behandelt.

| Anmerkung zum digitalen Schulbuch | Weitere Hinweise zum Kauf, der Aktivierung des Codes, der Laufzeit, unserem Preismodell für Lehrer und Schüler und einer Übersicht aller derzeit angebotenen digitalen Titel entnehmen Sie bitte unserer Seite [Digitale Schulbücher](#).