

## Titelinformationen



Ott, Rosner

Mathematik für berufliche Gymnasien  
(Baden-Württemberg)  
Analysis, Stochastik + Wahlthema:  
Vektorgeometrie  
Abitur 2021

Buch

Auflage:	17
Erscheinungsjahr:	2020
Anzahl Seiten:	272 Seiten
ISBN:	978-3-8120-1016-0
Artikelnummer:	0464-17
Preis:	19,80 €

**| Konzeption |** Diese Aufgabensammlung richtet sich exakt nach der Prüfungsordnung für berufliche Gymnasien in Baden-Württemberg. Die Aufgaben dienen zur Vorbereitung auf das Abitur 2021 und decken sowohl den **allgemeinen Teil** (Analysis und Stochastik) als auch den **Wahlteil Vektorgeometrie** ab.

Diese Einteilung nach Prüfungsgebieten ermöglicht ein gezieltes Üben. Beispielaufgaben im Prüfungsumfang gewährleisten eine optimale Vorbereitung für die Abiturprüfung 2021.

**Eine Anzahl geeigneter Abituraufgaben früherer Jahre wurde von den Autoren umgearbeitet, ergänzt und so verändert, dass sie auch in der Frage- und Aufgabenstellung für die Abiturprüfung 2021 relevant sind.** Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben ist unterschiedlich, um den beruflichen Gymnasien aller Richtungen gerecht zu werden. Die Aufgaben sind als Übungsaufgaben zu verstehen, im Umfang und in den Fragestellungen. Relevante Fragestellungen können mehrfach auftreten. Übung ist ein bedeutender Baustein zum Erfolg. Da die Aufgabensammlung allen Schüler/innen bei der Vorbereitung auf das schriftliche Abitur helfen soll, sind zu allen Aufgaben **ausführliche Lösungen** angegeben. An verschiedenen Stellen sind Lösungsalternativen aufgezeigt, ohne einen Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben.

Die Einteilung nach Prüfungsgebieten (Analysis, Stochastik, Anwendungsorientierte Aufgaben, Vektorgeometrie) ermöglicht ein gezieltes Üben. Beispielaufgaben im Prüfungsumfang gewährleisten eine optimale Vorbereitung für die Abiturprüfung 2018.

- Stoffzusammenfassung vor jedem Kapitel
- Ausführliche, schülergerechte Lösungen mit Tipps und Lösungsalternativen
- Aufgaben für Basispunkte

### Neu in der 17. Auflage |

- mit vielen Videos des Autors zu allen Themen. Auf diese kann über eine Kurzadresse oder einen QR-Code zugegriffen werden.
- ausführlichere Lösungen

**| Pandemiebedingte Änderungen im Abiturmodus |** Das Buch wurde dem geänderten Abiturmodus 2021 angepasst. | Änderungen werden in einem [Video](#) erklärt. Diese Aufgabensammlung richtet sich exakt nach der Prüfungsordnung für berufliche Gymnasien in Baden-Württemberg. Die Aufgaben dienen zur Vorbereitung auf das Abitur 2021 und decken sowohl den allgemeinen Teil (Analysis und Stochastik) als auch das Wahlgebiet Vektorgeometrie. Den pandemiebedingten Änderungen für das Abitur 2021, die den Ablauf und die prüfungsrelevanten Stoffgebiete betreffen, wird durchgehend Rechnung getragen. Alle organisatorischen Änderungen werden in einem Video und im Buch ausführlich erläutert. Um den Prüflingen die Möglichkeit zu

geben, wirklichkeitsnah zu üben, haben die Autoren mehrere vollständige Aufgabensätze zur Abiturprüfung 2021 so gestaltet, dass die Abiturienten alle Wahlmöglichkeiten simulieren können.]