

# Inhalt

MindApp  
Lernvideos und Animationen  
Vorwort  
Register

## **Hinweise und Tipps zur schriftlichen Abschlussprüfung**

---

Die schriftliche Abschlussprüfung im Fach Mathematik . . . . .	I
Lernen auf die Prüfung . . . . .	II

## **Übungsaufgaben**

---

### **Übungsaufgaben zum Pflichtteil A1**

Aufgaben . . . . .	1
Lösungen . . . . .	10

### **Übungsaufgaben zum Pflichtteil A2 und zum Wahlteil B**

Gleichungen . . . . .	17
Lineare Gleichungssysteme . . . . .	18
Bruchgleichungen – Gleichungen mit Brüchen . . . . .	20
Diagramme, Dreisatz, Anteile . . . . .	21
Preise, Preisbewegungen – Sparen, Zinsen . . . . .	30
Funktionen . . . . .	32
Trigonometrie . . . . .	37
Quadratische Pyramiden . . . . .	40
Kegel und Kugel . . . . .	43
Besondere Pyramiden . . . . .	45
Zusammengesetzte Körper . . . . .	47
Streckenzüge und Flächen auf Körpern und im Raum . . . . .	50
Daten . . . . .	54
Wahrscheinlichkeit . . . . .	60
Ausführliche Lösungswege . . . . .	<a href="http://www.stark-verlag.de/mystark">www.stark-verlag.de/mystark</a>

## **Abschlussprüfung 2019**

---

Pflichtbereich: Aufgaben . . . . .	2019-1
Wahlbereich: Aufgaben . . . . .	2019-5
Pflichtbereich: Lösungen . . . . .	2019-8
Wahlbereich: Lösungen . . . . .	2019-23

## **Abschlussprüfung 2020**

---

Pflichtbereich: Aufgaben . . . . .	2020-1
Wahlbereich: Aufgaben . . . . .	2020-5
Pflichtbereich: Lösungen . . . . .	2020-9
Wahlbereich: Lösungen . . . . .	2020-22

### **Abschlussprüfung 2021**

---

Pflichtteile A 1 und A 2: Aufgaben .....	2021-1
Wahlteil B: Aufgaben .....	2021-7
Pflichtteile A 1 und A 2: Lösungen .....	2021-10
Wahlteil B: Lösungen .....	2021-29

### **Abschlussprüfung 2022**

---

Pflichtteile A 1 und A 2: Aufgaben .....	2022-1
Wahlteil B: Aufgaben .....	2022-6
Pflichtteile A 1 und A 2: Lösungen .....	2022-10
Wahlteil B: Lösungen .....	2022-26

### **Abschlussprüfung 2023**

---

Pflichtteile A 1 und A 2: Aufgaben .....	2023-1
Wahlteil B: Aufgaben .....	2023-7
Pflichtteile A 1 und A 2: Lösungen .....	2023-11
Wahlteil B: Lösungen .....	2023-28

**Abschlussprüfung 2024 .....** [www.stark-verlag.de/mystark](http://www.stark-verlag.de/mystark)

Um dir die Prüfung 2024 schnellstmöglich zur Verfügung stellen zu können, wird diese in digitaler Form veröffentlicht.

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode vgl. Umschlaginnenseite vorne im Buch).