

# 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 . . . . .	33
Trigonometrie . . . . .	38
Quadratische Pyramiden – Kegel . . . . .	41
Besondere Pyramiden . . . . .	44
Zusammengesetzte Körper . . . . .	47
Streckenlänge 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 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**

---

Pflichtteile A 1 und A 2: Aufgaben . . . . .	2024-1
Wahlteil B: Aufgaben . . . . .	2024-7
Pflichtteile A 1 und A 2: Lösungen . . . . .	2024-10
Wahlteil B: Lösungen . . . . .	2024-28