

# 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).