

# Inhalt

## Vorwort

## Hinweise zur Prüfung

### Training Grundwissen

1.	Grundrechenarten (→ Aufgaben 1–6) .....	1
2.	Brüche (→ Aufgaben 7–14) .....	2
3.	Rationale Zahlen (→ Aufgaben 15–18) .....	6
4.	Potenzen (→ Aufgaben 19–24) .....	8
5.	Proportionalität und Antiproportionalität (→ Aufgaben 25–30)  .....	11
6.	Prozentrechnung (→ Aufgaben 31–35) .....	12
7.	Zinsrechnung (→ Aufgaben 36–39) .....	15
8.	Umrechnungen von Größen (→ Aufgaben 40–44) .....	16
9.	Terme vereinfachen (→ Aufgaben 45–50) .....	18
10.	Lösen von Gleichungen (→ Aufgaben 51–53) .....	20
11.	Funktionen (→ Aufgaben 54–58)  .....	23
12.	Exponentielles Wachstum und exponentieller Zerfall (→ Aufgaben 59–60)  .....	33
13.	Ebene Figuren (→ Aufgaben 61–69) .....	35
14.	Körper (→ Aufgaben 70–76) .....	38
15.	Trigonometrie (→ Aufgaben 77–81) .....	41
16.	Ähnlichkeit und Strahlensätze (→ Aufgaben 82–85)  .....	43
17.	Wahrscheinlichkeitsrechnung (→ Aufgaben 86–88)  .....	46
18.	Statistik (→ Aufgabe 89) .....	49
19.	Diagramme (→ Aufgaben 90–92)  .....	52

### Vermischte Übungsaufgaben

Hilfsmittelfreie Aufgaben im Stil der Abschlussprüfung .....	55
Aufgabenblock P – Pflichtaufgaben .....	63
Aufgabenblock W – Wahlaufgaben .....	69

### Schriftliche Abschlussprüfungsaufgaben

#### Abschlussprüfung 2017

Pflichtaufgaben .....	2017-1
Wahlaufgaben .....	2017-5

**Abschlussprüfung 2018**

Pflichtaufgaben .....	2018-1
Wahlaufgaben .....	2018-5

**Abschlussprüfung 2019**

Pflichtaufgaben .....	2019-1
Wahlaufgaben .....	2019-5

**Abschlussprüfung 2020**

Pflichtaufgaben .....	2020-1
Wahlaufgaben .....	2020-5

**Abschlussprüfung 2021**

Pflichtaufgaben .....	2021-1
Wahlaufgaben .....	2021-5

**Abschlussprüfung 2022**

Pflichtaufgaben .....	2022-1
Wahlaufgaben .....	2022-5

**Abschlussprüfung 2023 .....** [www.stark-verlag.de/mystark](http://www.stark-verlag.de/mystark)

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2023 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MyStark heruntergeladen werden (Zugangscode vgl. Umschlaginnenseite).

**Formeln**