

# Inhalt

## Vorwort

### Training Grundwissen

1	Wiederholung 5.–9. Klasse	
	Kapitel 1 enthält keine Aufgaben; deshalb sind keine Lösungen zu diesem Kapitel abgedruckt.	
2	Lineare Funktionen – Lineare Gleichungssysteme .....	1
3	Quadratische Funktionen und Gleichungen .....	10
4	Exponentialfunktionen und Wachstumsprozesse .....	23
5	Grafische Darstellungen und Diagramme .....	30
6	Rechtwinklige Dreiecke und Satz des Pythagoras .....	34
7	Trigonometrie .....	37
8	Kreis .....	46
9	Körper .....	49
10	Stochastik .....	66
11	Arbeiten mit einer Tabellenkalkulation .....	76

### Aufgabe im Stil der Zentralen Prüfung

Prüfungsteil 1 – Variante A .....	77
Prüfungsteil 1 – Variante B .....	81
Prüfungsteil 1 – Variante C .....	83
Prüfungsteil 2 .....	86

### Zentrale Prüfungen

Zentrale Prüfung 2019 .....	2019-1
-----------------------------	--------

Wegen des Corona-Virus wurden 2020 die Zentralen Prüfungen in Klasse 10 ersetzt durch Prüfungsarbeiten, die dezentral von den Lehrkräften erstellt wurden. Für 2020 können daher keine Original-Aufgaben und Lösungen dazu abgedruckt werden.

Zentrale Prüfung 2021 .....	2021-1
Zentrale Prüfung 2022 .....	2022-1
Zentrale Prüfung 2023 .....	2023-1

Zentrale Prüfung 2024 ..... **[www.stark-verlag.de/mystark](http://www.stark-verlag.de/mystark)**  
Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, kannst du die Lösungen als PDF auf der Plattform MySTARK herunterladen. Den Zugangscode findest du auf der Umschlaginnenseite.