

Inhalt

Vorwort

Training Grundwissen

1 Grundwissen 9. Klasse

1.1	Lineare Gleichungssysteme	1
1.2	Reelle Zahlen	7
1.3	Quadratische Funktionen	10
1.4	Quadratische Gleichungen	28
1.5	Abbildung durch zentrische Streckung	43
1.6	Rechtwinklige Dreiecke	63
1.7	Berechnungen am Kreis	69
1.8	Raumgeometrie	71
1.9	Grundbegriffe der Statistik	88
1.10	Zufallsexperimente	90

2 Grundwissen 10. Klasse

2.1	Potenzen und Potenzfunktionen	96
2.2	Exponential- und Logarithmusfunktionen	119
2.3	Trigonometrie	153
2.4	Skalarprodukt von Vektoren	193
2.5	Abbildungen im Koordinatensystem	211
2.6	Pfadregeln in Baumdiagrammen	244

Aufgaben im Stil der Prüfung

Musterprüfung

Teil A – ohne Taschenrechner	M-1
Teil B – mit Taschenrechner	M-3

Original-Abschlussprüfung

Abschlussprüfung 2023

Teil A – ohne Taschenrechner	2023-1
Teil B – mit Taschenrechner	2023-3

Abschlussprüfung 2024 **www.stark-verlag.de/mystark**
Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können die dazugehörigen
Lösungen als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode vgl.
Umschlaginnenseite).