

Inhalt

Vorwort
Hinweise und Tipps
Formelsammlung

Training Grundwissen

Grundlagen des Rechnens	1
1 Zehnerpotenzen	1
2 Prozentrechnen (P)	2
Lineare Zusammenhänge	4
1 Lineare Funktionen (P)	4
2 Lineare Gleichungssysteme	6
Nicht lineare Zusammenhänge	12
1 Vergleich: Lineares und exponentielles Wachstum	12
2 Zinseszins	14
3 Exponentielle Zu- und Abnahme (P)	15
4 Vermischte Aufgaben	18
Quadratische Funktionen	19
1 Quadratische Funktionen (P)	19
2 Nullstellen quadratischer Funktionen	22
Geometrische Gesetzmäßigkeiten	25
1 Zentrische Streckung	25
2 Strahlensätze (P)	26
3 Satz des Pythagoras (P)	28
4 Satz des Thales	29
5 Trigonometrie	30
6 Sinus- und Kosinussatz	32
Flächen und Körper	34
1 Kreisteile	34
2 Spitze Körper	36
3 Kugel	38
4 Unregelmäßig geformte Körper	39
5 Vermischte Aufgaben	41
Daten und Zufall	43
1 Daten darstellen und interpretieren	43
2 Einstufiger Zufallsversuch	45
3 Mehrstufiger Zufallsversuch (P)	46
Lösungen	49

Abschlussprüfung der 10. Klasse an Hauptschulen in Niedersachsen

Abschlussprüfung 2021	2021-1
E-Kurs und G-Kurs: Hauptteil 1 (ohne Hilfsmittel)	2021-1
E-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2021-5
G-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2021-13
Lösungen	2021-21
Abschlussprüfung 2022	2022-1
E-Kurs und G-Kurs: Hauptteil 1 (ohne Hilfsmittel)	2022-1
E-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2022-5
G-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2022-12
Lösungen	2022-19
Abschlussprüfung 2023	2023-1
E-Kurs und G-Kurs: Hauptteil 1 (ohne Hilfsmittel)	2023-1
E-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2023-6
G-Kurs: Hauptteil 2 mit Wahlaufgaben	2023-13
Lösungen	2023-21

Abschlussprüfung 2024 www.stark-verlag.de/mystark

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode auf der Umschlaginnenseite).