

So arbeitest du mit dem Buch

Grundlagen

- Grundrechenarten
- Maßeinheiten. Maßstab
- Symmetrie. Netze und Schrägbilder
- Winkel und Winkelsummen

1 Potenzen und Wurzeln

- Potenzen
- Zehnerpotenzen
- Quadratzahlen und Quadratwurzeln
- Training

2 Terme und Gleichungen

- Variablen und Terme
- Rechnen mit Termen
- Terme mit Klammern
- Gleichungen aufstellen und lösen
- Gleichungen mit Klammern
- Formeln
- Training

3 Prozent- und Zinsrechnen

- Prozentrechnen
- Vermehrter und verminderter Grundwert
- Zins und Zinseszins
- Training

4 Flächen und Flächeninhalt

- Rechteck und Flächenmaße
- Parallelogramm, Trapez und Dreieck
- Kreisfläche und Kreisumfang
- Zusammengesetzte Flächen
- Training

— 2	5 Daten und Zufall	
	Daten erheben und vergleichen	— 52
	Daten darstellen und analysieren	— 53
	Statistische Auswertung	— 55
— 4	Tabellenkalkulation zur Datenauswertung	— 58
— 8	Einstufige Zufallsversuche	— 60
— 10	Zweistufige Zufallsversuche	— 62
— 12	Training	— 64
— 14	6 Berechnungen an Dreiecken	
— 15	Dreiecke und Dreieckskonstruktion	— 66
— 16	Der Satz des Pythagoras	— 69
— 18	Ähnliche Figuren	— 72
	Berechnungen an Figuren und Körpern	— 74
	Training	— 76
— 20	7 Funktionale Zusammenhänge	
— 22	Zuordnungen und Funktionen	— 78
— 24	Proportionale Zuordnungen	— 80
— 25	Antiproportionale Zuordnungen	— 82
— 27	Lineare Funktionen	— 84
— 28	Lineare Gleichungssysteme	— 87
— 30	Weg-Zeit-Diagramme und Geschwindigkeit	— 89
	Training	— 91
— 32	8 Körper und Volumen	
— 35	Quader, Volumeneinheiten und Netze	— 94
— 37	Prismen und Zylinder	— 96
— 40	Pyramide	— 99
— 42	Kegel und Kugel	— 101
— 44	Zusammengesetzte Körper	— 103
— 46	Training	— 105
— 48	Vorbereitung für die Prüfung	
— 50	Prüfungstraining: Grundkenntnisse	— 108
	Prüfungstraining: Erweiterte Kenntnisse	— 114
	Register	— 120