

Inhalt

1	Tabelle und Graph einer Zuordnung	6
2	Proportionale Zuordnungen	8
3	Antiproportionale Zuordnungen	10
4	Dreisatzrechnung	12
5	Lineare Funktionen	14
6	Prozentwert	16
7	Grundwert	18
8	Prozentsatz	20
9	Zinsrechnung	22
10	Winkel an Geradenkreuzungen	24
11	Dreiecke und ihre Winkelsumme	26
12	Vierecke und ihre Winkelsumme	28
13	Kongruenz von Dreiecken	30
14	Besondere Linien im Dreieck	32
15	Satz des Thales	34
16	Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken	36
17	Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen	38
18	Multiplikation und Division von rationalen Zahlen	40
19	Multiplikation von Summen und Differenzen	42
20	Anwendungsaufgaben zu rationalen Zahlen	44
21	Terme mit einer Variablen	46
22	Vereinfachen und Umformen von Termen	48
23	Gleichungen	50
24	Äquivalenzumformungen	52
25	Vermischte Anwendungsaufgaben	54

26	Relative Häufigkeit	56
27	Laplace-Wahrscheinlichkeit	58
28	Pfad- und Summenregel am Baumdiagramm	60
Test 1	– zu Kapitel 1 bis 5 (Zuordnungen)	62
Test 2	– zu Kapitel 6 bis 9 (Prozentrechnung)	64
Test 3	– zu Kapitel 10 bis 16 (Geometrie)	66
Test 4	– zu Kapitel 17 bis 20 (Rationale Zahlen)	68
Test 5	– zu Kapitel 21 bis 25 (Terme und Gleichungen)	70
Test 6	– zu Kapitel 26 bis 28 (Wahrscheinlichkeiten)	72
Lösungen zu den Übungen		74
Lösungen zu den Tests		115
Stichwortverzeichnis		127