

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	5
Prozent- und Promillerechnen	
Brüche vergleichen	6
Mit Brüchen rechnen	7
Mit Dezimalbrüchen rechnen	8
Den Prozentbegriff verstehen	9
Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz berechnen	10
Promilsätze in Schaubildern darstellen	11
Preissteigerung und Preisnachlass	12
Gewinn und Verlust	13
Promillewert, Grundwert, Promillesatz berechnen	14
Prozent- und Promillerechnen – neue Aufgabenformen	15
Rationale Zahlen	
Rationale Zahlen ordnen und vergleichen	16
Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	17
Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren	18
Mit rationalen Zahlen rechnen	19
Rationale Zahlen – neue Aufgabenformen	20
Geometrie 1	
Kreise zeichnen	21
Mittelsenkrechte und Senkrechte konstruieren und zeichnen	22
Dreiecke zeichnen (1)	23
Dreiecke zeichnen (2)	24
Flächen durch Zerlegen und Ergänzen berechnen	25
Kreisfläche und Kreisumfang berechnen (1)	26
Kreisfläche und Kreisumfang berechnen (2)	27
Kreisring, Kreissektor, Kreisbogen berechnen	28
Winkelhalbierende zeichnen	29
Geometrie 1 – neue Aufgabenformen	30
Terme und Gleichungen	
Terme umformen	31
Terme mit Variablen	32
Gleichungen lösen	33
Gleichungen aufstellen und lösen	34
Gleichungen bei Sachaufgaben	35
Gleichungen bei Geometriaufgaben	36
Umgang mit Formeln	37
Terme und Gleichungen – neue Aufgabenformen	38

INHALTSVERZEICHNIS

Geometrie 2

Prismen und Zylinder	39
Schrägbilder von Prismen und Zylindern	40
Oberfläche und Volumen von Prismen	41
Oberfläche und Volumen von Zylindern	42
Oberfläche und Volumen von zusammengesetzten Körpern	43
Geometrie 2 – neue Aufgabenformen	44

Funktionen

Proportionale Funktionen berechnen	45
Proportionale Funktionen grafisch darstellen	46
Lineare Funktionen grafisch darstellen und berechnen	47
Funktionsgleichungen erstellen	48
Funktionen – neue Aufgabenformen	49

Lösungen	50
----------------	----