

Vorwort .....	5
 <b>Prozent- und Promillerechnen</b>	
Brüche vergleichen .....	6
Mit Brüchen rechnen .....	7
Mit Dezimalbrüchen rechnen .....	8
Den Prozentbegriff verstehen .....	9
Prozentwert, Grundwert, Prozentsatz berechnen .....	10
Prozentsätze in Schaubildern darstellen .....	11
Preissteigerung und Preisnachlass .....	12
Gewinn und Verlust .....	13
Promillewert, Grundwert, Promillesatz berechnen .....	14
Prozent- und Promillerechnen – neue Aufgabenformen .....	15
 <b>Rationale Zahlen</b>	
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
 <b>Geometrie 1</b>	
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
 <b>Terme und Gleichungen</b>	
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

## 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

<b>Lösungen</b> .....	<b>50</b>
-----------------------	-----------