

# Inhalt

## 1 Natürliche Zahlen

Darstellung natürlicher Zahlen	
auf dem Zahlenstrahl .....	4
Große Zahlen .....	6
Addieren .....	8
Subtrahieren .....	10
Multiplizieren .....	12
Dividieren .....	14

## 2 Rechenstrategien, Rechenvorteile, Rechenregeln

Runden und Überschlagen .....	16
Vertauschen, verbinden, verteilen –	
Rechengesetze .....	18
Terme und Rechenregeln .....	20
Terme und Rechenbäume .....	22
Einfache Gleichungen .....	24
Teilbarkeitsregeln .....	26
Gemeinsame Teiler .....	28
Gemeinsame Vielfache .....	38

## 3 Ganze Zahlen

Darstellung ganzer Zahlen .....	40
Addieren und subtrahieren ganzer Zahlen .....	42
Multiplizieren und dividieren	
ganzer Zahlen .....	44

## 4 Brüche

Darstellung von Brüchen und Bruchteilen .....	46
Brüche erweitern, kürzen, vergleichen .....	48
Addieren und subtrahieren von Brüchen .....	50

<b>5 Sach- und Textaufgaben</b>	
Herangehensweise und Lösungsstrategien	
für Sachaufgaben .....	52
Sachaufgaben mit Rechenbäumen lösen .....	54
Vom Rechenbaum zur Gleichung .....	56
<b>6 Rechnen mit Größen</b>	
Währungen und Gewichtsangaben .....	58
Zeitangaben .....	60
<b>Abschlusstest</b> .....	62
<b>Lösungsheft zum Herausnehmen</b> .....	L1–L8