

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

5 Sach- und Textaufgaben

Herangehensweise und Lösungsstrategien für Sachaufgaben	52
Sachaufgaben mit Rechenbäumen lösen	54
Vom Rechenbaum zur Gleichung	56

6 Rechnen mit Größen

Währungen und Gewichtsangaben	58
Zeitangaben	60

Abschlusstests

Test 1	62
Test 2	63