

Inhaltsverzeichnis

1	Natürliche Zahlen	2	6	Sachrechnen	40
1.1	Darstellung großer Zahlen, Zahlenraum der Milliarde	2	6.1	Einkaufen	40
1.2	Zahlenraum der Billion	4	6.2	Zeit	42
1.3	Zahlen ordnen und vergleichen	6	7	Geometrie II.	44
1.4	Zahlen runden, Diagramme	8	7.1	Umfang von Rechteck und Quadrat	44
2	Grundrechenarten	10	7.2	Flächeninhalte von Rechteck und Quadrat in verschiedenen Maßeinheiten	46
2.1	Addition und Subtraktion überschlagen	10	7.3	Würfel und Quader	48
2.2	Mündlich und schriftlich addieren	12	7.4	Netze von Würfel und Quader	50
2.3	Mündlich und schriftlich subtrahieren	14	8	Bruchzahlen	52
2.4	Mündlich und schriftlich multiplizieren	16	8.1	Bruchteile	52
2.5	Mündlich und schriftlich dividieren	18	8.2	Bruchteile von Längen, Gewichten und Geldbeträgen	54
3	Rechenregeln und Rechengesetze	20	8.3	Bruchteile berechnen	56
3.1	Mit Klammern rechnen	20	9	Testseiten	58
3.2	Punkt-vor-Strich-Regel, Vertauschungs- und Verbindungsgesetz	22	9.1	Natürliche Zahlen	58
4	Geometrie I	24	9.2	Grundrechenarten	59
4.1	Geodreieck, Geraden und Strecken	24	9.3	Rechenregeln und Rechengesetze	60
4.2	Senkrechte, Parallele und Abstände	26	9.4	Geometrie I	61
4.3	Koordinatensystem	28	9.5	Rechnen mit Größen	62
4.4	Rechteck und Quadrat	30	9.6	Sachrechnen	63
4.5	Parallelogramme	32	9.7	Geometrie II	64
5	Rechnen mit Größen	34	9.8	Bruchzahlen	65
5.1	Geld, Längen und Gewichte	34	10	Jahrgangstest	66
5.2	Addition und Subtraktion von Geld, Längen und Gewichten	36			
5.3	Multiplikation und Division von Geld, Längen und Gewichten	38			