

Inhaltsverzeichnis

1 Bruchzahlen	2	5 Geometrie II	42
1.1 Brüche herstellen, darstellen und zeichnen	2	5.1 Rauminhalt messen und berechnen.	42
1.2 Brüche erweitern und kürzen	4	5.2 Oberfläche	44
1.3 Brüche ordnen und vergleichen	6		
1.4 Brüche addieren und subtrahieren	8	6 Sachbezogene Mathematik	46
1.5 Brüche multiplizieren	10	6.1 Aktuelles Zahlenmaterial erschließen	46
1.6* Brüche dividieren	12	6.2 Vom Sachverhalt zur Operation	48
1.7* Echte und unechte Brüche und gemischte Zahlen.	14	6.3 Lösungshilfen entwickeln	50
		6.4 Sachaufgaben mit Gesamtansatz lösen	52
2 Dezimalbrüche	16	6.5 Sachaufgaben aus verschiedenen Bereichen	54
2.1 Dezimalbrüche schreiben, erweitern, kürzen und am Zahlenstrahl	16		
2.2 Dezimalbrüche vergleichen, ordnen, runden und in Bruchzahlen umwandeln	18	7 Testseiten zu den Kapiteln	56
2.3 Dezimalbrüche addieren und subtrahieren.	20	7.1 Bruchzahlen	56
2.4 Dezimalbrüche multiplizieren.	22	7.2 Dezimalbrüche	57
2.5 Dezimalbrüche dividieren	24	7.3 Geometrie I	58
		7.4 Terme und Gleichungen	59
3 Geometrie I	26	7.5 Geometrie II	60
3.1 Vierecke	26	7.6 Sachbezogene Mathematik	61
3.2 Kreise	28		
3.3 Winkel	30	8 Jahrgangsstufentest	62
3.4 Drehung	32		
3.5 Parallelverschiebung	34		
4 Terme und Gleichungen	36		
4.1 Terme und das Distributivgesetz.	36		
4.2 Gleichungen	38		
4.3 Lösen von Gleichungen	40		

* Ziele oder Inhalte, die laut Lehrplan zusätzlich behandelt werden können