

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Die neuen Aufgabenformen im Überblick	5
1. Bruchzahlen	
1.1 Brüche darstellen	6
1.2 Brüche erweitern und kürzen: Bruchzahlen ordnen	10
1.3 Bruchzahlen addieren und subtrahieren	14
1.4 Bruchzahlen multiplizieren und dividieren	18
2. Geometrie 1	
2.1 Vierecke, Parallelogramme	22
2.2 Streckenzüge und Kreise	26
2.3 Figuren drehen	30
2.4 Figuren verschieben	34
2.5 Winkel zeichnen, Winkel messen	38
3. Dezimalbrüche	
3.1 Bruch und Dezimalbruch; Dezimalbrüche vergleichen	42
3.2 Dezimalbrüche addieren und subtrahieren; Runden	46
3.3 Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren	50
4. Geometrie 2	
4.1 Geometrische Körper; Ansichten von Körpern	54
4.2 Schrägbilder; Körpernetze	58
4.3 Oberflächen von Quader und Würfel	62
4.4 Rauminhalte von Quadern; Raummaße	66
4.5 Rauminhalte von Quader und Würfel berechnen	70
5. Terme und Gleichungen	
5.1 Terme entwickeln	74
5.2 Rechenregeln; Rechengesetze	78
5.3 Terme aufstellen; Terme mit Variablen	82
5.4 Gleichungen aufstellen und lösen	86
5.5 Gleichungen bei Sachaufgaben	90
5.6 Gleichungen bei Geometrieaufgaben	94
6. Neue Aufgabenformen allgemein	
6.1 Aufgaben zum Hinterfragen; Aufgaben zum Experimentieren	98
6.2 Konkretes Schätzen	101