

Mathematik
an Schwerpunkten produktiv üben
7. Klasse

Bruchzahl – Dezimalzahl

1	Tangram	5
2	Grundrechenarten mit Brüchen	7
3	Verbindung der Grundrechenarten	9
4	Brüche und Dezimalzahlen	11
5	Grundrechenarten mit Dezimalzahlen	13
6	Überschlagsrechnungen	15

Prozentrechnung

1	Absoluter und relativer Vergleich	17
2	Brüche und Prozentangaben	19
3	Prozentwert berechnen	21
4	Grundwert berechnen	23
5	Prozentsatz berechnen	25
6	Mehrwertsteuer	27
7	Sachaufgaben	29

Ganze Zahlen

1	Positive und negative Zahlen	31
2	Zahlengerade	33
3	Addition und Subtraktion	35
4	Multiplikation und Division	37
5	Grundrechenarten mit ganzen Zahlen	39
6	Sachaufgaben	41

Dreiecke und Vierecke

1	Dreiecke und Vierecke benennen	43
2	Winkelsumme bei Dreiecken	45
3	Winkel bei Vierecken	47
4	Dreiecke konstruieren (sss)	49
5	Dreiecke konstruieren (sws)	51
6	Dreiecke konstruieren (wsw)	53
7	Koordinatensystem	55

Terme und Gleichungen

1	Terme	57
2	Terme mit Variablen	59
3	Terme vereinfachen	61
4	Gleichungen umformen	63
5	Gleichungen lösen	65
6	Textgleichungen (Zahlenrätsel)	67
7	Textgleichungen (Geometrie)	69
8	Textgleichungen (Sachaufgaben)	71

Flächen und Körper

1	Pentomino	73
2	Parallelogramm	75
3	Dreieck	77
4	Drachenviereck und Raute	79
5	Trapez	81
6	Quader und Würfel	83
7	Dreiseitige Prismen	85
8	Prismen	87

Funktionen

1	Zuordnungen	89
2	Funktionen untersuchen	91
3	Proportionale Zuordnungen	93
4	Geschwindigkeit	95
5	Antiproportionale Zuordnungen	97
6	Direkte und indirekte Proportionalität	99