

Inhaltsverzeichnis

1 Natürliche Zahlen

Code zum Kapitel 6p44jr	Standpunkt	6
	Auftakt	8
1	Natürliche Zahlen	10
2	Große Zahlen im Zehnersystem	13
3	Runden von Zahlen	16
4	Schätzen	18
	EXTRA:	
	Wie die Menschen zählen und rechnen lernten	20
5	Im Kopf addieren und subtrahieren	22
6	Addieren	24
7	Subtrahieren	26
8	Im Kopf multiplizieren und dividieren	28
9	Multiplizieren	30
10	Dividieren	33
11	Klammern	37
12	Punkt vor Strich. Klammern zuerst	39
13	Kommutativgesetz und Assoziativgesetz	42
14	Distributivgesetz	44
15	Quadratzahlen und Quadratwurzeln	46
16	Gleichungen	47
17	Ungleichungen	49
18	Teilbarkeit und Vielfache	50
19	Teilbarkeitsregeln	53
20	Primzahlen	55
	Zusammenfassung	57
	Basistraining	60
	Anwenden. Nachdenken	64
	Rückspiegel	68



2 Gemeine Brüche, Dezimalzahlen und Größen

Code zum Kapitel w2k475	Standpunkt	70
	Auftakt	72
1	Bruchteile erkennen und darstellen	74
2	Bruchteile von Größen	77
3	Echte und unechte Brüche	79
4	Bruchteile vergleichen und ordnen	81
5	Dezimalzahlen	83
6	Dezimalzahlen vergleichen und ordnen	86
7	Dezimalzahlen runden	89
8	Dezimalzahlen, Brüche und Prozentangaben	91
9	Addieren und Subtrahieren	93
10	Multiplizieren und Dividieren mit Zehnerpotenzen	96
11	Multiplizieren von Dezimalzahlen	98
12	Dividieren von Dezimalzahlen	100
13	Verbindung der Rechenarten	102
	EXTRA: Meine neue Klasse	105
	EXTRA: Kombinationsmöglichkeiten	106
14	Währung	107
15	Zeit	110
16	Masse	113
17	Länge	116
18	Sachaufgaben	119
	EXTRA: Wir planen eine Klassenfahrt	122
	Zusammenfassung	123
	Basistraining	126
	Anwenden. Nachdenken	130
	Rückspiegel	134



3 Geometrische Grundformen

Code zum Kapitel
ze2h47

Standpunkt	136
Auftakt	138
1 Strecke, Gerade und Strahl	140
2 Zueinander senkrecht	142
3 Zueinander parallel	144
4 Das Koordinatensystem	146
5 Entfernung und Abstand	149
6 Winkel	151
7 Winkelarten	153
8 Winkel messen und zeichnen	155
9 Flächeninhalt	158
10 Flächeninhaltseinheiten	160
11 Flächeninhalt und Umfang des Rechtecks	163
12 Zusammengesetzte Figuren	166
13 Würfel	169
14 Würfelnetze	171
15 Schrägbilder von Würfeln	173
16 Oberflächeninhalt des Würfels	175
17 Volumen von Würfeln	176
18 Volumeneinheiten	178
Zusammenfassung	180
Basistraining	182
Anwenden. Nachdenken	185
Rückspiegel	189



4 Symmetrie und deckungsgleiche Figuren

Code zum Kapitel
a8f595

Standpunkt	191
Auftakt	192
1 Symmetrische Figuren erkennen	194
2 Geradenspiegelung	196
3 Verschiebung	198
EXTRA: Bandornamente	200
Zusammenfassung	201
Basistraining	202
Anwenden. Nachdenken	204
Rückspiegel	206



Grundwissen	207
Lösungen der Kapitel	226
Lösungen des Grundwissens	243
Stichwortverzeichnis	247
Symbole und Maßeinheiten	248