

Inhalt

1 Daten		4 Das Koordinatensystem	70
Auftaktseiten	5	5 Entfernung und Abstand	72
1 Daten in Listen erfassen	5	6 Symmetrische Figuren	74
2 Diagramme lesen	6	7 Rechteck und Quadrat	76
3 Daten in Diagrammen darstellen	7	8 Parallelogramm und Raute	79
4 Daten vergleichen	10	9 Noch mehr Vierecke	83
5 Eine Datenerhebung durchführen	11	Basistraining	84
Basistraining	12	Anwenden. Nachdenken	87
Anwenden. Nachdenken	13		
2 Natürliche Zahlen		6 Sachrechnen	
Auftaktseiten	17	Auftaktseiten	93
1 Natürliche Zahlen	17	1 Schätzen	93
2 Große Zahlen im Zehnersystem	19	2 Geld	94
3 Runden von Zahlen	20	3 Zeit	96
4 Schätzen	21	4 Gewicht	97
5 Zahlen im Zweiersystem	22	5 Länge	99
EXTRA: Römische Zahlzeichen	23	6 Maßstab	100
Basistraining	24	7 Sachaufgaben	101
Anwenden. Nachdenken	25	EXTRA: Mathematik in Beruf und Alltag	102
		Basistraining	103
		Anwenden. Nachdenken	104
3 Addieren und Subtrahieren		7 Kreis und Winkel	
Auftaktseiten	28	Auftaktseiten	106
1 Kopfrechnen	28	1 Kreis	106
2 Addieren	29	2 Winkel	111
3 Subtrahieren	31	3 Einteilung der Winkel. Winkelarten	112
4 Klammern	34	4 Winkel messen und zeichnen	114
5 Rechengesetze	36	EXTRA: Dreiecksformen	119
Basistraining	37	Basistraining	120
Anwenden. Nachdenken	39	Anwenden. Nachdenken	121
		EXTRA: Das Gradnetz der Erde	123
4 Multiplizieren und Dividieren		8 Flächeninhalt berechnen	
Auftaktseiten	42	Auftaktseiten	124
1 Kopfrechnen	42	1 Flächeninhalt	124
2 Multiplizieren	43	2 Flächenmaße	125
3 Rechengesetze. Rechenvorteile	45	3 Flächeninhalt und Umfang des Rechtecks	126
4 Potenzieren	48	4 Zusammengesetzte Figuren	128
5 Dividieren	50	Basistraining	130
6 Punkt vor Strich. Klammern zuerst	56	Anwenden. Nachdenken	131
7 Ausklammern. Ausmultiplizieren	59		
Basistraining	61	9 Brüche	
Anwenden. Nachdenken	63	Auftaktseiten	134
EXTRA: Zahlenmuster	66	1 Bruchteile erkennen und darstellen	134
5 Geometrie. Vierecke		2 Bruchteile von Größen	137
Auftaktseiten	67	3 Dezimalzahlen	138
1 Strecke und Gerade	67	Basistraining	139
2 Zueinander senkrecht	68	Anwenden. Nachdenken	140
3 Zueinander parallel	69		