

# Inhalt

<b>1. Anmerkungen zur Arbeit mit der Schulbuchreihe „Mathefreunde“</b> .....	7
1.1 Didaktische und fachwissenschaftliche Zielstellung .....	7
1.2 Charakteristische Merkmale der „Mathefreunde“.....	7
<b>2. Inhaltliche Schwerpunkte des Schulbuchs für die Klasse 2.</b> .....	8
2.1 Zahl und Zahlbegriff im Zahlenraum bis 100 .....	8
2.2 Addieren und Subtrahieren .....	9
2.3 Multiplizieren und Dividieren .....	9
2.4 Die Größen Geld, Länge, Masse (Gewicht) und Zeit .....	10
2.5 Sachrechnen .....	10
2.6 Geometrie .....	10
<b>3. Angebote zum Lehrwerk Mathefreunde</b> .....	12
<b>Empfehlungen für die Stoff-Zeit-Planung</b> .....	15
<b>Hinweise zu den Schulbuchseiten</b> .....	27

## Schulbuchseiten

Kapitel „Wiederholung“		
4	Addieren und Subtrahieren bis 10 .....	28
5	Addieren und Subtrahieren bis 20 .....	29
6/7	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang .....	30
Kapitel „Die Zahlen bis 100“		
8/9	Die Zehnerzahlen bis 100 .....	32
10/11	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerzahlen .....	34
12/13	Alle Zahlen bis 100 .....	36
14/15	Die Hundertertafel .....	38
16/17	Der Zahlenstrahl .....	40
18	Bist du fit? .....	42
19	Freundeseite – Im Theater: Die Zahlen bis 100.....	43
Kapitel „Längen“		
20	Meter .....	44
21	Zentimeter .....	45
22	Meter und Zentimeter.....	46
23	Millimeter.....	47
Kapitel „Geraden und Strecken“		
24	Strecken messen und zeichnen .....	48
25	Geraden, die sich schneiden .....	49
26	Parallel zueinander .....	50
27	Senkrecht zueinander .....	51
28	Bist du fit? .....	52
29	Freundeseite – Längen in deiner Umwelt .....	53

	Kapitel „Addieren und Subtrahieren von einstelligen und zweistelligen Zahlen“	
30	Addieren ohne Zehnerübergang .....	54
31	Subtrahieren ohne Zehnerübergang .....	55
32	Ergänzen zum nächsten Zehner .....	56
33	Addieren mit Zehnerübergang.....	57
34	Subtrahieren von Zehnerzahlen.....	58
35	Subtrahieren mit Zehnerübergang.....	59
36/37	Addieren und Subtrahieren.....	60
38/39	Sachaufgaben – Fragen beantworten.....	62
	Kapitel „Geld“	
40/41	Rechnen mit Geld .....	64
	Kapitel „Ebene Figuren“	
42/43	Dreiecke und Vierecke .....	66
44/45	Rechtecke und Quadrate.....	68
46	Ebene Figuren am Geobrett .....	70
47	Kreise .....	71
48/49	Muster .....	72
50	Bist du fit? .....	74
51	Freundeseite – Mit ebenen Figuren gestalten.....	75
	Kapitel „Multiplizieren und Dividieren“	
52/53	Multiplizieren .....	76
54	Multiplizieren im Punktefeld.....	78
55	Tauschaufgaben .....	79
56	Verdoppeln .....	80
57	Multiplizieren mit 2 .....	81
58	Multiplizieren mit 5 .....	82
59	Multiplizieren mit 10 .....	83
60	Dividieren – Aufteilen .....	84
61	Dividieren – Verteilen .....	85
62	Umkehraufgaben.....	86
63	Aufgabenfamilien .....	87
64	Halbieren.....	88
65	Dividieren durch 2.....	89
66	Dividieren durch 5.....	90
67	Dividieren durch 10.....	91
68	Multiplizieren und Dividieren.....	92
69	Kernaufgaben .....	93
70	Multiplizieren und Dividieren mit 1 und 0 .....	94
71	Gerade und ungerade Zahlen.....	95
72	Bist du fit? .....	96
73	Freundeseite – 1 · 1 – Rennen .....	97
	Kapitel „Körper“	
74/75	Würfel, Quader, Kugel .....	98
76/77	Würfelbauten .....	100
78/79	Lagebeziehungen.....	102

	Kapitel „Addieren und Subtrahieren ohne Zehnerübergang“	
80	Addieren – Zweistellige Zahlen und Zehnerzahlen .....	104
81	Subtrahieren – Zehnerzahlen von zweistelligen Zahlen .....	105
82	Addieren ohne Zehnerübergang .....	106
83	Subtrahieren ohne Zehnerübergang .....	107
84/85	Addieren und Subtrahieren ohne Zehnerübergang.....	108
86/87	Sachaufgaben – Skizzen .....	110
88	Bist du fit? .....	112
89	Freundeseite – Rechenspiele.....	113
	Kapitel „Symmetrie“	
90/91	Symmetrische Figuren .....	114
	Kapitel „Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang“	
92/93	Addieren mit Zehnerübergang.....	116
94/95	Subtrahieren mit Zehnerübergang.....	118
96/97	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang .....	120
98/99	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang .....	122
100	Bist du fit? .....	124
101	Freundeseite – Freunde-Spiel .....	125
	Kapitel „Zeit“	
102/103	Uhrzeit.....	126
104	Uhrzeit.....	128
105	Zeitpunkt und Zeitdauer.....	129
106	Zeitangaben in Sachaufgaben .....	130
107	Sekunden .....	131
	Kapitel „Multiplizieren und Dividieren“	
108	Multiplizieren mit 4 .....	132
109	Dividieren durch 4.....	133
110	Multiplizieren mit 8 .....	134
111	Dividieren durch 8.....	135
112/113	Multiplizieren und Dividieren.....	136
114	Multiplizieren mit 3 .....	138
115	Dividieren durch 3.....	139
116	Multiplizieren mit 6 .....	140
117	Dividieren durch 6.....	141
118	Multiplizieren mit 9 .....	142
119	Dividieren durch 9.....	143
120	Multiplizieren mit 7 .....	144
121	Dividieren durch 7.....	145
122/123	Multiplizieren und Dividieren.....	146
124	Bist du fit? .....	148
125	Freundeseite – $1 \cdot 1$ – schnell gemerkt.....	149
	Kapitel „Zeit“	
126/127	Der Kalender .....	150

	Kapitel „ <i>Daten und Wahrscheinlichkeit</i> “	
128/129	Wahrscheinlichkeit .....	152
130/131	Sammeln und Lesen von Daten.....	154
132/133	Kombinieren.....	156
	Kapitel „ <i>Masse</i> “	
134/135	Kilogramm und Gramm .....	158
136	Bist du fit? .....	160
137	Freundeseite – Was ist wahrscheinlicher?.....	161
	Kapitel „ <i>Projektseiten</i> “	
138/139	Projektseiten – Mathematik und Kunst .....	162
140/141	Projektseiten – Mathematik zum Knobeln .....	164
	<b>Kopiervorlagen und Lernzielkontrollen</b> .....	167
	Kopiervorlagen .....	168
	Lernzielkontrollen.....	185
	Beobachtungsbögen.....	196