

Inhalt

1. Anmerkungen zur Arbeit mit der Schulbuchreihe „Mathefreunde“	7
1.1 Didaktische und fachwissenschaftliche Zielstellung	7
1.2 Charakteristische Merkmale der „Mathefreunde“	7
2. Inhaltliche Schwerpunkte des Schulbuchs für die Klasse 2	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 und Zeit	9
2.5 Sachrechnen	10
2.6 Geometrie	10
3. Angebote zum Lehrwerk Mathefreunde	12
Empfehlungen für die Stoff-Zeit-Planung	15
Hinweise zu den Schulbuchseiten	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	Zeichnen	52
29	Der Strahl	53
30	Bist du fit?	54
31	Freundeseite – Längen in deiner Umwelt	55

	Kapitel „Addieren und Subtrahieren von einstelligen und zweistelligen Zahlen“	
32	Addieren ohne Zehnerübergang	56
33	Subtrahieren ohne Zehnerübergang	57
34	Ergänzen zum nächsten Zehner	58
35	Addieren mit Zehnerübergang.....	59
36	Subtrahieren von Zehnerzahlen.....	60
37	Subtrahieren mit Zehnerübergang.....	61
38/39	Addieren und Subtrahieren	62
40/41	Sachaufgaben – Fragen beantworten.....	64
	Kapitel „Geld“	
42/43	Rechnen mit Geld	66
44	Geldbeträge in zwei Einheiten.....	68
45	Geldbeträge in Kommaschreibweise	69
	Kapitel „Ebene Figuren“	
46/47	Dreiecke und Vierecke	70
48/49	Rechtecke und Quadrate.....	72
50	Ebene Figuren am Geobrett	74
51/52	Kreise	75
53	Muster	77
54	Bist du fit?	78
55	Freundeseite – Mit ebenen Figuren gestalten.....	79
	Kapitel „Multiplizieren und Dividieren“	
56/57	Multiplizieren	82
58	Multiplizieren im Punktefeld.....	78
59	Tauschaufgaben	83
60	Verdoppeln.....	84
61	Multiplizieren mit 2	85
62	Multiplizieren mit 5	86
63	Multiplizieren mit 10	87
64	Dividieren – Aufteilen	88
65	Dividieren – Verteilen	89
66	Umkehraufgaben.....	90
67	Aufgabenfamilien	91
68	Halbieren.....	92
69	Dividieren durch 2.....	93
70	Dividieren durch 5.....	94
71	Dividieren durch 10.....	95
72	Multiplizieren und Dividieren.....	96
73	Kernaufgaben	97
74	Multiplizieren und Dividieren mit 1 und 0	98
75	Gerade und ungerade Zahlen.....	99
76	Bist du fit?	100
77	Freundeseite – 1 · 1 – Rennen	101

	Kapitel „Körper“	
78/79	Würfel, Quader, Kugel	102
80/81	Würfelaufgaben	104
82/83	Lagebeziehungen.....	106
	Kapitel „Addieren und Subtrahieren ohne Zehnerübergang“	
84	Addieren – Zweistellige Zahlen und Zehnerzahlen	108
85	Subtrahieren – Zehnerzahlen von zweistelligen Zahlen	109
86	Addieren ohne Zehnerübergang	110
87	Subtrahieren ohne Zehnerübergang	111
88/89	Addieren und Subtrahieren ohne Zehnerübergang.....	112
90/91	Sachaufgaben – Skizzen	114
92	Bist du fit?	116
93	Freundeseite – Rechenspiele.....	117
	Kapitel „Symmetrie“	
94/95	Symmetrische Figuren.....	118
	Kapitel „Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang“	
96/97	Addieren mit Zehnerübergang.....	120
98/99	Subtrahieren mit Zehnerübergang.....	122
100/101	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang	124
102/103	Addieren und Subtrahieren mit Zehnerübergang	126
104	Bist du fit?	128
105	Freundeseite – Freunde-Spiel	129
	Kapitel „Zeit“	
106/107	Uhrzeit.....	130
108	Zeitpunkt und Zeitdauer.....	132
109	Zeitangaben in Sachaufgaben	133
	Kapitel „Multiplizieren und Dividieren“	
110	Multiplizieren mit 4	134
111	Dividieren durch 4.....	135
112	Multiplizieren mit 8	136
113	Dividieren durch 8.....	137
114/115	Multiplizieren und Dividieren.....	138
116	Multiplizieren mit 3	140
117	Dividieren durch 3.....	141
118	Multiplizieren mit 6	142
119	Dividieren durch 6.....	143
120	Multiplizieren mit 9	144
121	Dividieren durch 9.....	145
122	Multiplizieren mit 7	146
123	Dividieren durch 7.....	147
124/125	Multiplizieren und Dividieren.....	148
126	Bist du fit?	150
127	Freundeseite – $1 \cdot 1$ – schnell gemerkt.....	151

	Kapitel „Zeit“	
128/129	Der Kalender	152
	Kapitel „ <i>Daten und Wahrscheinlichkeit</i> “	
130/131	Wahrscheinlichkeit	154
132/133	Sammeln und Lesen von Daten.....	156
134	Bist du fit?	158
135	Freundeseite – Was ist wahrscheinlicher?.....	159
	Kapitel „ <i>Projektseiten</i> “	
136/137	Projektseiten – Magische Quadrate, Treppen und Zauberdreiecke	160
138/139	Projektseiten – Mathematik und Kunst	162
140/141	Projektseiten – Mathematik zum Knobeln	164
	Kopiervorlagen und Lernzielkontrollen	167
	Kopiervorlagen	168
	Lernzielkontrollen.....	185
	Beobachtungsbögen.....	196