

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, Masse (Gewicht) und Zeit	10
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	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 – $1 \cdot 1$ – 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 „Daten und Wahrscheinlichkeit“	
128/129	Wahrscheinlichkeit	152
130/131	Sammeln und Lesen von Daten.....	154
132/133	Kombinieren.....	156
	Kapitel „Masse“	
134/135	Kilogramm und Gramm	158
136	Bist du fit?	160
137	Freundeseite – Was ist wahrscheinlicher?.....	161
	Kapitel „Projektseiten“	
138/139	Projektseiten – Mathematik und Kunst.....	162
140/141	Projektseiten – Mathematik zum Knobeln	164
	Kopiervorlagen und Lernzielkontrollen	167
	Kopiervorlagen	168
	Lernzielkontrollen.....	185
	Beobachtungsbögen.....	196