

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	Würfelbauten	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 · 1 – schnell gemerkt.....	151

	Kapitel „Zeit“	
128/129	Der Kalender	152
	Kapitel „Daten und Wahrscheinlichkeit“	
130/131	Wahrscheinlichkeit	154
132/133	Sammeln und Lesen von Daten.....	156
134	Bist du fit?	158
135	Freundeseite – Was ist wahrscheinlicher?.....	159
	Kapitel „Projektseiten“	
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