

Elterntipps zum Thema „Sachaufgaben“

Sachaufgaben – was ist das überhaupt?	10
Sachaufgaben in der Schule	11
Sachaufgaben – So fördern Sie Ihr Kind richtig	16
Übersicht über die wichtigsten Größen	20
So knackst du jede Sachaufgabe	22

Sachaufgaben für das 1. Schuljahr

Rechnen im Zahlenraum bis 10

1 Auf dem Flohmarkt	Addition	24
2 Reicht Inas Geld?	Addition	24
3 Im Bus	Subtraktion	25
4 Das Sonntagsfrühstück	Subtraktion	25

Rechnen im Zahlenraum bis 20

5 In der Schule	Addition	26
6 Blumentöpfe für den Unterricht	Addition	26
7 Die Bücherkiste	Subtraktion	27
8 Im Schwimmbad	Subtraktion	28
9 Badespaß	Subtraktion	28

Rechnen mit Größen

10 Im Zirkus	Geld	29
11 Neles Wunsch	Geld	30
12 Im Kino	Geld	30
13 Jans Spardose	Geld	31
14 Ab 19 Uhr geschlossen	Zeit	31

Sachaufgaben für das 2. Schuljahr

Grundrechenarten: Addition und Subtraktion

15 Auf dem Spielplatz	Addition im Zahlenraum bis 30	32
16 Auf dem Ponyhof	Subtraktion einstelliger Zahlen m. Z. im Zahlenraum bis 30	33
17 Im Sandkasten	Subtraktion einstelliger Zahlen m. Z. im Zahlenraum bis 30	33
18 Muschelsuche	Addition im Zahlenraum bis 100	34

m.Z. bedeutet: mit Zehnerübergang

19	Familie Busch	Addition im Zahlenraum bis 100	35
20	Jannis' Steinsammlung	Subtraktion im Zahlenraum bis 100	36
21	Lissis Hobby	Kombination der Rechenarten	36
 Grundrechenarten: Das kleine Einmaleins			
22	Ein besonderes Plakat	5er-Reihe	37
23	Gewonnen!	5er-Reihe	37
24	Carl hat gespart	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
25	Caros Sparschwein	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
26	Wer hat mehr Geld?	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
27	Karin und Jan	2er-Reihe	39
28	Gruppentische in der 2a	4er-Reihe	39
29	Im Sportgeschäft	2er-Reihe / 4er-Reihe	40
30	Klasse 2b	2er-Reihe	41
31	Die Holzautos	4er-Reihe	41
32	Grillfest in der 3a	8er-Reihe	42
33	Renovierungsarbeiten im Baumhaus	2er-, 4er- und 8er-Reihe	43
34	Wanderung zur Drachenburg	3er-Reihe	44
35	Kirschernte	6er-Reihe	44
36	Im Sportunterricht	6er-Reihe	45
37	Das Lauftraining	3er-Reihe	45
38	Das Schulfest	3er-Reihe / 6er-Reihe	46
39	Tim hat Geburtstag	9er-Reihe	47
40	Suchspiel im Park	9er-Reihe	47
41	Ferienzeit	7er-Reihe	48
42	Drachenferien	7er-Reihe	48
43	Urlaub auf dem Bauernhof	7er-Reihe	49
44	Flug zur Dracheninsel	7er-Reihe	49
 Rechnen mit Größen			
45	Am Kiosk	Geld (Cent)	50
46	Im Supermarkt	Geld (Euro)	51
47	Wechselgeld	Geld (Cent, Euro)	52
48	Im Dinosaurier-Museum	Längen (m, cm)	53
49	Benjamins Bauklötze	Längen (cm)	54
50	Schlafenszeit	Zeit	55
51	Wie lange kann Max noch schlafen?	Zeit	55
52	Unterwegs mit dem Schulbus	Zeit	56
53	Mit dem Schiff unterwegs	Zeit	57
54	Unterwegs mit Uwe	Zeit	58
 Komplexe Sachaufgaben			
55	Anne, die Leseratte	Anwendung mehrerer Rechenarten	59
56	Schulausflug ins Theater	Informationen aus einem Text entnehmen	60
57	Lukas und seine Haustiere	Informationen aus einem Text entnehmen	61

58	Umfrage in der Schule	Informationen aus einem Diagramm entnehmen	62
59	Fütterungszeit im Zoo	Informationen aus einer Tabelle entnehmen	63
60	Geburtstag ist der schönste Tag	Informationen aus einem Kalenderblatt entnehmen	64

Sachaufgaben für das 3. Schuljahr

Textverständnis

61	Lösbar oder nicht lösbar?	lösbare und nicht lösbare Aufgaben	65
62	Karina und ihr Zwergkaninchen	passende Fragen finden	66
63	Fredis Geburtstag	passende Fragen finden	67
64	Einkauf auf dem Flohmarkt	passende Fragen finden	67
65	Marcel's Schreibtisch	passende Fragen finden	68
66	Autobilder	passende Fragen finden	69
67	Lisas Sparkonto	richtige Antworten finden	70
68	Taschengeld	richtige Antworten finden	71
69	Herr Meier kauft ein	richtige Antworten finden	72
70	Besuch im Freibad	richtige Antworten finden	73
71	Zwei Geburtstagskinder	die passende Rechenart erkennen	74
72	Leas Hamster	die passende Rechenart erkennen	74
73	Die Modellautosammlung	die passende Rechenart erkennen	75
74	Geschäftseröffnung bei Frau Müller	die passende Rechenart erkennen	75

Grundrechenarten

75	Theater Eintausend	Orientierung im Zahlenraum bis 1000	76
76	Murmeln	Orientierung im Zahlenraum bis 1000	77
77	Leseratte Manuel	schriftliche Addition	78
78	Leere Flaschen	schriftliche Addition	78
79	Wochenendbesuch im Zirkus	schriftliche Addition	79
80	Ina und Moritz kaufen ein	schriftliche Addition (mit Überschlag)	80
81	Inline-Skater für Leon	schriftliche Subtraktion	81
82	Welche Zahl sucht Roger?	schriftliche Subtraktion	81
83	Fahrt zum Supermarkt	schriftliche Subtraktion	82
84	Manuelas Sparbuch	schriftliche Addition und Subtraktion	83
85	Ein Straßenmaler in der Fußgängerzone	Multiplikation (kleines Einmaleins)	84
86	Die Theater-AG	Multiplikation (kleines Einmaleins)	84
87	Marcel's Buch	Multiplikation (Zehnerzahlen)	85
88	Fritz, der Eisverkäufer	Multiplikation (Zehnerzahlen)	85
89	Mineralwasser für den Kindergarten	Multiplikation (großes Einmaleins)	86
90	Am Weihnachtsbaum die Lichter brennen	Multiplikation (großes Einmaleins)	86
91	Der Gartenzaun	Division (halbieren)	87

92 Weihnachtsbazar in Klasse 4	Division (halbieren)	87
93 Beim Bäcker	Division	88
94 Eine Kiste voller Steckwürfel	Division (mit Rest)	89
 Rechnen mit Größen		
95 Frank beim Bäcker	Geld (Cent)	90
96 Ein neues Aquarium im Zoo	Geld (Euro)	91
97 Der neue Computer	Geld (Euro)	91
98 Ein Fotoapparat für Anja	Geld (Euro)	92
99 Tims Taschengeld	Geld (Euro)	92
100 Im Schreibwarenladen	Geld (Euro, Cent)	93
101 Auf der Kirmes	Geld (Euro, Cent)	94
102 Kaffee im Sonderangebot	Geld (Euro, Cent)	95
103 Klassenausflug ins Kino	Geld (Euro, Cent)	96
104 Laras und Annis Schulweg	Längen (Stellenwerttafel)	97
105 Ingas Mathematikbuch	Längen (Stellenwerttafel)	98
106 Unser Klassenzimmer	Längen (Stellenwerttafel)	98
107 Sportfest in der Schule	Längen (m)	99
108 Hanna bastelt	Längen (cm)	99
109 Eine neue Balancierstrecke	Längen (m)	100
110 Beim Kugelstoßen	Längen (m, cm)	101
111 Radtour in der 3a	Längen (km)	101
112 Auf dem Weg nach Düsseldorf	Längen (km)	102
113 Hausaufgaben bei Lisa	Längen (m)	103
114 Philipps Ranzen	Gewichte (Stellenwerttafel)	104
115 Einkauf im Supermarkt	Gewichte (g)	104
116 Nachwuchs bei den Braunbären	Gewichte (kg)	105
117 Hannah und ihre Mutter	Gewichte (kg)	105
118 In der Süßwarenabteilung	Gewichte (kg, g)	106
119 Schwere Fahrzeuge	Gewichte (t)	107
120 Auf dem Gemüsegroßmarkt	Gewichte (t, kg)	108
121 Der Schwimmwettbewerb	Zeit (s)	109
122 Rita ist in Eile	Zeit (min)	110
123 Die Schwimm-Staffel	Zeit (min, s)	110
124 An der Bushaltestelle	Zeit (h, min)	111
125 Jennys Ferien	Zeit (Wochen, Tage)	112
126 Endlich Schulferien	Zeit (Wochen, Tage, Stunden)	113
127 Ein tropfender Wasserhahn	Zeit (Rechnen mit Tabellen)	114
128 Die kaputte Waschmaschine	Zeit (Rechenstrich)	115
 Komplexe Sachaufgaben		
129 Eine Fahrradtour am Wochenende	Skizze	116
130 Die Trinkgläser	Tabellen / Listen	117
131 Der Weg in die Stadt	Einsatz von Materialien	118
132 Wanderung mit Frau Hansen	genau lesen	119

Sachaufgaben für das 4. Schuljahr

Textverständnis

133 Max ganz sportlich	Signalwörter erkennen	120
134 Getränke für Herrn Stürmers Kiosk	Signalwörter erkennen	121
135 Urlaub in der Türkei	Signalwörter erkennen	122
136 Fenster im Neubau	Signalwörter erkennen	123
137 Der verpasste Bus	aus Texten Fragen ableiten	124
138 Kino am Samstag	aus Texten Fragen ableiten	125
139 Sporttag an der Apfelbachschule	sinnvolle Antworten formulieren	126
140 Auf dem Neckar unterwegs	sinnvolle Antworten formulieren	127
141 Aufgabentext gesucht	passende Aufgabentexte finden	128
142 Welcher Text passt?	passende Aufgabentexte finden	129

Grundübungen

143 Olafs Sparkonto	Rechenbäume	130
144 Die kaputte Spülmaschine	Rechenbäume	131
145 Ein Geldgeschenk für Mira	Rechenbäume	132
146 Jahrgang 4 an der Kampfschule	Verwendung von Diagrammen	133
147 Umweltschutz im Unterricht	Verwendung von Diagrammen	134
148 Schülerzahlen an der Charlottenschule	Verwendung von Diagrammen	135
149 Stundenlohn in der Fahrradwerkstatt	Umgang mit Tabellen	135

Grundrechenarten

150 PC-Zubehör	Grundrechenarten im Zahlenraum bis 1000	136
151 Ein Schulausflug mit dem Bus	Grundrechenarten im Zahlenraum bis 1000	137
152 Tischtennis in der Schule	Grundrechenarten im Zahlenraum bis 1000	138
153 Einkauf für die weiterführende Schule	Addition (schriftliches Addieren von KommaZahlen)	139
154 Ein neues Motorrad	Subtraktion (schriftliches Subtrahieren von KommaZahlen)	140
155 Fußballbilder	schriftliche Multiplikation	141
156 Der Zirkus ist da	schriftliche Multiplikation	142
157 Fernseher im Sonderangebot	schriftliche Multiplikation	143
158 Eine neue Klassenlektüre	schriftliche Multiplikation (KommaZahlen)	144
159 Auf dem Trimm-Pfad	schriftliche Multiplikation (KommaZahlen)	144
160 Die neuen Steinplatten	schriftliche Division	145
161 Marcs und Irinas Schulweg	schriftliche Division	146

162 Das Schulfest	schriftliche Division (mit Rest)	147
163 Das neue Fußballstadion	schriftliche Division (mit Rest)	148
164 Pralinen für das Schulfest	schriftliche Division (mit Rest)	149
165 Das neue Kinderzimmer	schriftliche Division (mit Null in der Ergebnismitte)	150
166 Die Wasserflaschen	schriftliche Division (Kommazahlen)	151
167 Ingas Geburtstagswunsch	schriftliche Division (Kommazahlen)	152
168 Wasser für die Fußballmannschaft	 	
	schriftliche Multiplikation und Division	153
Rechnen mit Größen		
169 Evas Ersparnisse	Geld (Euro, Cent)	154
170 Preisvergleich	Geld (Euro, Cent)	155
171 Sonderangebot beim Metzger	Geld (Euro, Cent)	156
172 Ein toller Tag mit Mama	Geld (Euro, Cent)	157
173 Einkauf beim Bäcker	Geld (Euro, Cent)	158
174 Auf der Laufbahn	Längen (km, m)	159
175 Mit dem Flugzeug nach Sydney	Längen (km)	160
176 Fahrradtour zum Wiesensee	Längen (km, m)	161
177 Eine schwere Einkaufstasche	Gewichte (kg, g)	162
178 Ein Päckchen für Oma	Gewichte (kg, g)	163
179 Pfirsiche in Opas Garten	Gewichte (kg, g)	164
180 Der Lastenaufzug	Gewichte (t, kg)	165
181 Verdunstung	Volumen (l, ml)	166
182 Der 5-l-Kanister	Volumen (l)	167
183 Mutters Lieblingskuchen	Volumen (l)	168
184 Geburtstage in der Familie	Zeit (h, min)	169
185 Unterricht an Karolas Schule	Zeitpunkte	170
186 Jürgens Sonntagvormittag	Zeitpunkte	170
187 Treffpunkt Kino	Zeitpunkte und Zeitspannen	171
188 Mit dem Zug nach Düsseldorf	Zeitpunkte und Zeitspannen	172
189 Ausflug zur Talsperre	Zeitpunkte und Zeitspannen	172
Komplexe Suchaufgaben		
190 Kaninchenfutter im Angebot	Schlussrechnung	173
191 An der Freibadkasse	Schlussrechnung	174
192 Trinkpäckchen für die Abschlussfeier	Schlussrechnung	175
193 Herrn Müllers Auto	Schlussrechnung	176
194 Auf der Baustelle	Schlussrechnung	177
195 Ich denke mir eine Zahl	Gleichungen und Ungleichungen	178
196 Adrianas Bonbons	Gleichungen und Ungleichungen	179
197 CD im Sonderangebot	Gleichungen und Ungleichungen	180
198 Ein Steckwürfelturm	Gleichungen und Ungleichungen	181
199 Manuel spart	Gleichungen und Ungleichungen	182
200 Ein tolles Spiel	Gleichungen und Ungleichungen	183
Lösungen		184
Quellenverzeichnis		223