

## Elterntipps zum Thema „Sachaufgaben“

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

## Sachaufgaben für das 1. Schuljahr

Rechnen im Zahlenraum bis 10

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

Rechnen im Zahlenraum bis 20

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

Rechnen mit Größen

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

## Sachaufgaben für das 2. Schuljahr

Grundrechenarten: Addition und Subtraktion

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

m.Z. bedeutet: mit Zehnerübergang

19	<b>Familie Busch</b>	Addition im Zahlenraum bis 100	35
20	<b>Jannis' Steinsammlung</b>	Subtraktion im Zahlenraum bis 100	36
21	<b>Lissis Hobby</b>	Kombination der Rechenarten	36

#### Grundrechenarten: Das kleine Einmaleins

22	<b>Ein besonderes Plakat</b>	5er-Reihe	37
23	<b>Gewonnen!</b>	5er-Reihe	37
24	<b>Carl hat gespart</b>	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
25	<b>Caros Sparschwein</b>	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
26	<b>Wer hat mehr Geld?</b>	5er-Reihe / 10er-Reihe	38
27	<b>Karin und Jan</b>	2er-Reihe	39
28	<b>Gruppentische in der 2a</b>	4er-Reihe	39
29	<b>Im Sportgeschäft</b>	2er-Reihe / 4er-Reihe	40
30	<b>Klasse 2b</b>	2er-Reihe	41
31	<b>Die Holzautos</b>	4er-Reihe	41
32	<b>Grillfest in der 3a</b>	8er-Reihe	42
33	<b>Renovierungsarbeiten im Baumhaus</b>	2er-, 4er- und 8er-Reihe	43
34	<b>Wanderung zur Drachenburg</b>	3er-Reihe	44
35	<b>Kirschernte</b>	6er-Reihe	44
36	<b>Im Sportunterricht</b>	6er-Reihe	45
37	<b>Das Lauftraining</b>	3er-Reihe	45
38	<b>Das Schulfest</b>	3er-Reihe / 6er-Reihe	46
39	<b>Tim hat Geburtstag</b>	9er-Reihe	47
40	<b>Suchspiel im Park</b>	9er-Reihe	47
41	<b>Ferienzeit</b>	7er-Reihe	48
42	<b>Drachenferien</b>	7er-Reihe	48
43	<b>Urlaub auf dem Bauernhof</b>	7er-Reihe	49
44	<b>Flug zur Dracheninsel</b>	7er-Reihe	49

#### Rechnen mit Größen

45	<b>Am Kiosk</b>	Geld (Cent)	50
46	<b>Im Supermarkt</b>	Geld (Euro)	51
47	<b>Wechselgeld</b>	Geld (Cent, Euro)	52
48	<b>Im Dinosaurier-Museum</b>	Längen (m, cm)	53
49	<b>Benjamins Bauklötze</b>	Längen (cm)	54
50	<b>Schlafenszeit</b>	Zeit	55
51	<b>Wie lange kann Max noch schlafen?</b>	Zeit	55
52	<b>Unterwegs mit dem Schulbus</b>	Zeit	56
53	<b>Mit dem Schiff unterwegs</b>	Zeit	57
54	<b>Unterwegs mit Uwe</b>	Zeit	58

#### Komplexe Sachaufgaben

55	<b>Anne, die Leseratte</b>	Anwendung mehrerer Rechenarten	59
56	<b>Schulausflug ins Theater</b>	Informationen aus einem Text entnehmen	60
57	<b>Lukas und seine Haustiere</b>	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 Weihnachtsbaume die Lichter brennen	Multiplikation (großes Einmaleins)	86
91	Der Gartenzaun	Division (halbieren)	87

92	<b>Weihnachtsbazar in Klasse 4</b>	Division (halbieren)	87
93	<b>Beim Bäcker</b>	Division	88
94	<b>Eine Kiste voller Steckwürfel</b>	Division (mit Rest)	89

#### Rechnen mit Größen

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

#### Komplexe Sachaufgaben

129	<b>Eine Fahrradtour am Wochenende</b>	Skizze	116
130	<b>Die Trinkgläser</b>	Tabellen / Listen	117
131	<b>Der Weg in die Stadt</b>	Einsatz von Materialien	118
132	<b>Wanderung mit Frau Hansen</b>	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 Kampschule	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	Marc's und Irina's Schulweg	schriftliche Division	146

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