

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Neue Schule – neue Klasse</b>	<b>6</b>
Erforschen Kennenlernen	8
<b>Addieren und Subtrahieren</b>	<b>12</b>
Wiederholung Addieren und Subtrahieren	12
Anlass Bundesjugendspiele	14
Erforschen Addieren und Subtrahieren	16
Überschlagen: Ungefähr so viel ...	18
Im Kopf addieren	20
Im Kopf subtrahieren	22
Schriftlich addieren	24
Schriftlich subtrahieren	26
Vermischte Aufgaben	28
+ Weiterdenken Regeln und Ordnungen	30
+ Weiterdenken Mehrere Zahlen subtrahieren	32
Auf einen Blick	33
Mathemeisterschaften	34
+ Thema Mit Würfeln spielen	36
<b>Linien und Abstände</b>	<b>37</b>
Wiederholung Linien und Abstände	37
Anlass Ein Fachwerkhaus entsteht	38
Lernzirkel Senkrecht und parallel	40
Strecke, Strahl, Gerade	42
Senkrecht und parallel	44
Abstände	46
Vermischte Aufgaben	48
Auf einen Blick	49
Mathemeisterschaften	50
+ Thema Labyrinth zeichnen	52
<b>Multiplizieren und Dividieren</b>	<b>53</b>
Wiederholung Multiplizieren und Dividieren	53
Anlass Schulfest	54
Erforschen Multiplizieren und Dividieren	56
Im Kopf multiplizieren	58
Im Kopf dividieren	62
Schriftlich multiplizieren mit einstelligen Zahlen	64
Schriftlich multiplizieren mit mehrstelligen Zahlen	66
Schriftlich dividieren durch einstellige Zahlen	68
Schriftlich dividieren durch mehrstellige Zahlen	70
Rechnen mit Klammern	72
+ Weiterdenken Rechengesetze	76
Vermischte Aufgaben	77
Auf einen Blick	79
Mathemeisterschaften	80
+ Thema Wie die Zahlen entstanden	82

<b>Vierecke</b>	<b>83</b>
<b>Wiederholung</b> Linien und ihre Lage	83
<b>Anlass</b> Bilder aufräumen	84
<b>Erforschen</b> Vierecke	86
Rechtecke und Quadrate	88
Parallelogramme und Rauten	92
Trapeze	94
Drachenvierecke	96
Vermischte Aufgaben	98
<b>Auf einen Blick</b>	101
<b>Mathemeisterschaften</b>	102
<b>+ Thema</b> Ornamente	104
<b>Große Zahlen</b>	<b>105</b>
<b>Wiederholung</b> Stellentafel und Zahlenstrahl	105
<b>Anlass</b> Menschen auf unserem Planeten	106
<b>Erforschen</b> Große Zahlen	108
Von Millionen zu Billiarden	110
Schätzen mit der Rastermethode	114
Runden von großen Zahlen	116
Tabellen und Schaubilder	118
<b>+ Weiterdenken</b> Römische Zahlen	122
Vermischte Aufgaben	124
<b>Auf einen Blick</b>	125
<b>Mathemeisterschaften</b>	126
<b>+ Thema</b> Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg	128
<b>Größen messen: Geld und Zeit</b>	<b>129</b>
<b>Wiederholung</b> Geld und Zeit	129
<b>Anlass</b> Unterwegs in Stuttgart	130
<b>Erforschen</b> Geld	132
Geld	134
Rechnen mit Geld	138
<b>Erforschen</b> Zeit	142
Wann und wie lange?	144
Mit Zeitangaben rechnen	146
Vermischte Aufgaben	149
<b>Auf einen Blick</b>	151
<b>Mathemeisterschaften</b>	152
<b>+ Thema</b> Aus der Geschichte der Zeitmessung	154
<b>Größen messen: Länge und Masse</b>	<b>155</b>
<b>Wiederholung</b> Länge und Masse	155
<b>Anlass</b> Steckbriefe: Wie lang? Wie schwer?	156
<b>Lernzirkel</b> Länge und Masse	158
Längen messen	160
Längen umrechnen	162
Vergrößern und verkleinern: Maßstab	164
Wie schwer?	166

Vermischte Aufgaben .....	170
<b>Auf einen Blick</b> .....	171
<b>Mathemeisterschaften</b> .....	172
<b>+ Thema</b> Haustiere .....	174

## Umfang und Flächeninhalt 175

<b>Wiederholung</b> Strecken und Vierecke .....	175
<b>Anlass</b> Auf dem Reiterhof .....	176
<b>Erforschen</b> Umfänge messen und berechnen .....	178
Umfänge .....	180
<b>Erforschen</b> Flächeninhalte .....	182
Kleine Flächeninhalte messen und umrechnen .....	184
Die Fläche eines Rechtecks berechnen .....	186
Zusammengesetzte Figuren .....	188
Große Flächeninhalte .....	190
Vermischte Aufgaben .....	192
<b>Auf einen Blick</b> .....	193
<b>Mathemeisterschaften</b> .....	194
<b>+ Thema</b> Turtle Parallelo .....	196

## Körper ..... 197

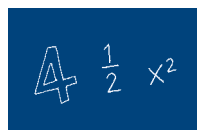
<b>Wiederholung</b> Körper .....	197
<b>Anlass</b> Leonie packt ihren Koffer .....	198
<b>Lernzirkel</b> Körper herstellen und erkennen .....	200
Quader und Würfel .....	202
Prismen und Zylinder .....	204
Kugel, Pyramide, Kegel .....	206
Ansichten von Körpern .....	208
Vermischte Aufgaben .....	210
<b>Auf einen Blick</b> .....	211
<b>Mathemeisterschaften</b> .....	212
<b>+ Thema</b> Briefe und Pakete .....	214

## Das kannst du schon! 215

## Anhang 220

Mathelexikon .....	220
Lösungen zu den Mathemeisterschaften .....	222
Register .....	224

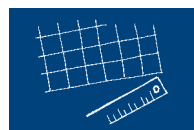
## Leitideen



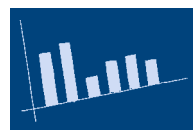
Zahl



Raum und Form



Messen



Daten und Zufall