

INHALTSVERZEICHNIS

Zum methodischen Aufbau der Lerneinheiten	4	Geraden – Beziehungen zwischen Geraden	136
Projekt: Meine neue Klasse	6	Vermischte und komplexe Übungen	146
1 Zahlen und Größen	8	Was du gelernt hast	148
Zahlen über 1 Million - Stellenwerttafel	10	Bist du fit?	149
Anordnung der natürlichen Zahlen	15	Achsensymmetrische Figuren	150
Darstellen von Zahlen in Diagrammen – Runden von Zahlen	20	Im Blickpunkt: Basteln mit Papier und Faden	154
Zahlenfolgen	24	Rechtecke - Parallelogramme - Trapeze	156
2 Andere Zahlschreibweisen	26	Quader und Würfel - Netze	160
Was du gelernt hast	31	Punkte sammeln	163
Bist du fit?	32	Vermischte und komplexe Übungen	164
Längen und Längenmessung	33	Was du gelernt hast	166
Maßstab	36	Bist du fit?	167
Gewichte und Gewichtsmessung	39	4 Anteile – Brüche – Dezimalbrüche	168
Zeitpunkt, Zeitdauer – Zeitmessung	42	Teile von Ganzen – Brüche	170
Punkte sammeln	45	Brüche als Maßzahlen in Größenangaben	179
Vermischte und komplexe Übungen	46	Brüche als Teile mehrerer Ganzer	181
Was du gelernt hast	50	Bestimmen eines Teils einer beliebigen Größe	183
Bist du fit?	51	Derselbe Anteil – verschiedene Brüche	186
Im Blickpunkt: Schätzen will gelernt sein	52	Addieren und Subtrahieren von Brüchen mit gleichem Nenner	191
Projekt: Nimm dir Zeit für die Zeit	54	Vermischte und komplexe Übungen	193
2 Rechnen mit natürlichen Zahlen und Größen	56	Was du gelernt hast	194
Addieren und Subtrahieren	58	Bist du fit?	195
Multiplizieren und Dividieren	67	Dezimale Schreibweise für Brüche	196
Punkte sammeln	79	Punkte sammeln	201
Vermischte und komplexe Übungen	80	Was du gelernt hast	202
Was du gelernt hast	82	Bist du fit?	203
Bist du fit?	83	5 Flächeninhalt	204
Im Blickpunkt: Wie man große Zahlen veranschaulichen kann	84	Flächenvergleich – Messen von Flächen	206
Teiler und Vielfache – Primzahlen	86	Umwandeln in andere Flächeneinheiten – Kommaschreibweise	214
Potenzieren	97	Rechnen mit Flächeninhalten	218
Kombinieren	99	Berechnungen am Rechteck	223
Rechenwege „Auf einen Blick“ – Klammern	102	Zusammengesetzte Flächen	227
Vorteilhaft Rechnen - Rechengesetze	107	Punkte sammeln	229
3 Aufstellen von Termen mit Variablen	111	Vermischte und komplexe Übungen	230
Punkte sammeln	113	Was du gelernt hast	232
Vermischte und komplexe Übungen	114	Bist du fit?	233
Was du gelernt hast	118	Im Blickpunkt: Wir planen eine Klassenfahrt	234
Bist du fit?	119	Bist du Topfit?	236
Im Blickpunkt: Ein Blick ins Weltall	120	Anhang	241
Im Blickpunkt: Wir sind die Experten	122	Lösungen	241
3 Geometrische Körper und Figuren	124	Maßeinheiten/Mathematische Symbole	247
Körper – Ecken, Kanten, Flächen	126	Stichwortverzeichnis	248
Vielecke – Koordinatensystem	129	Bildquellenverzeichnis	249