

INHALTSVERZEICHNIS

Zum methodischen Aufbau der Lerneinheiten	4	Punkte sammeln	149
Projekt: Meine neue Klasse	6	Vermischte und komplexe Übungen	150
1 Zahlen und Größen	8	Was du gelernt hast	154
Große Zahlen – Stellenwerttafel	10	Bist du fit?	155
Anordnung der natürlichen Zahlen	14	4 Anteile – Brüche – Dezimalbrüche	156
Runden von Zahlen – Darstellen von Zahlen in Diagrammen	19	Teile von Ganzen – Brüche	158
Zahlenfolgen	23	Brüche als Maßzahlen in Größenangaben	167
Zahlschreibweise im Zweiersystem	25	Bestimmen eines Teils einer beliebigen Größe	169
Was du gelernt hast	28	Derselbe Anteil – Verschiedene Brüche	172
Bist du fit?	29	Darstellen von Brüchen auf dem Zahlenstrahl	177
Messen einer Länge – Längeneinheiten	30	Vergleichen und Ordnen von Brüchen	179
Maßstab	33	Addieren und Subtrahieren von Brüchen	182
Messen einer Masse – Masseinheiten	36	Punkte sammeln	186
Zeitpunkt, Zeitdauer – Zeitmessung	39	Vermischte und komplexe Übungen	187
Punkte sammeln	41	Was du gelernt hast	188
Vermischte und komplexe Übungen	42	Bist du fit?	189
Was du gelernt hast	44	Dezimale Schreibweise für Brüche	190
Bist du fit?	45	Darstellen von Dezimalbrüchen am Zahlenstrahl	195
Im Blickpunkt: Schätzen will gelernt sein	46	Vergleichen und Ordnen von Dezimalbrüchen	197
2 Rechnen mit natürlichen Zahlen und Größen	48	Runden von Dezimalbrüchen	200
Addieren und Subtrahieren	50	Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen	201
Multiplizieren und Dividieren	58	Punkte sammeln	204
Punkte sammeln	68	Vermischte und komplexe Übungen	205
Vermischte und komplexe Übungen	69	Was du gelernt hast	206
Was du gelernt hast	70	Bist du fit?	207
Bist du fit?	71	5 Messen und Berechnen von Flächen und Körpern	208
Im Blickpunkt:		Flächenvergleich – Messen von Flächen	210
Wie man große Zahlen veranschaulichen kann	72	Umwandeln in andere Flächeneinheiten – Kommaschreibweise	218
Kombinieren	74	Rechnen mit Flächeninhalten	222
Potenzieren	76	Berechnungen am Rechteck – Umfang und Flächeninhalt	224
Teiler und Vielfache – Primzahlen	79	Punkte sammeln	228
Vorrangregeln – Klammern	91	Vermischte und komplexe Übungen	229
Vorteilhaft Rechnen – Rechengesetze	95	Was du gelernt hast	232
Gleichungen und Ungleichungen	99	Bist du fit?	233
Punkte sammeln	103	Volumenvergleich – Messen von Volumen	234
Vermischte und komplexe Übungen	104	Umwandeln in andere Volumeneinheiten – Kommaschreibweise	239
Was du gelernt hast	106	Rechnen mit Volumen	244
Bist du fit?	107	Berechnungen am Quader – Volumen und Oberfläche	246
Im Blickpunkt: Ein Blick ins Weltall	108	Punkte sammeln	250
Im Blickpunkt: Wir sind die Experten	110	Vermischte und komplexe Übungen	251
3 Geometrische Figuren in Ebene und Raum	112	Was du gelernt hast	254
Körper – Ecken, Kanten, Flächen	114	Bist du fit?	255
Vielecke – Koordinatensystem	117	Bist du topfit?	256
Geraden – Beziehungen zwischen Geraden	123	Anhang	262
Vermischte und komplexe Übungen	133	Lösungen zu Bist du fit?	262
Was du gelernt hast	135	Lösungen zu Bist du topfit?	267
Bist du fit?	136	Einheiten/Mathematische Symbole	270
Rechtecke – Parallelogramme – Trapeze	137	Stichwortverzeichnis	271
Kreise	140	Bildquellenverzeichnis	272
Quader und Würfel	143		