

Inhaltsverzeichnis: Mathematik verstehen 1 E-BOOK+

1. Natürliche Zahlen

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	11	Übungs-Applets	Vorgänger und Nachfolger
Üben	11	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen
Üben	13	Interaktive Übungen	Vielfache einer natürlichen Zahl
Üben	14	Übungs-Applets	Aussagen über Mengen
Üben	14	Sprachübungen	Fachbegriffe: Menge, Element
Üben	21	Interaktive Übungen	Das dekadische Zahlensystem
Verstehen	22	Info	Sonnensystem
Üben	23	Übungs-Applets	Zahlen ordnen
Üben	24	Interaktive Übungen	Zahlenvergleiche
Verstehen	25	Interaktive Musteraufgabe	Der Zahlenstrahl
Üben	26	Übungs-Applets	Natürliche Zahlen am Zahlenstrahl
Üben	31	Interaktive Übungen	Zahlen runden
Üben	32	Sprachübungen	Quiz: Natürliche Zahlen
Selbstkontrolle	32	Sprachübungen	Fachbegriffe: Aussagen bewerten
Verstehen	33	Info	Zahlenspiele
Selbstkontrolle	35	Abschlusskontrolle	Natürliche Zahlen

2. Mit natürlichen Zahlen rechnen

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	36	Interaktive Musteraufgabe	Addition als Zusammenfügen
Verstehen	37	Demonstrations-Applets	Natürliche Zahlen addieren
Verstehen	37	Interaktive Musteraufgabe	Addition in einer Zeile
Verstehen	37	Interaktive Musteraufgabe	Addition untereinander
Üben	38	Übungs-Applets	Natürliche Zahlen addieren
Üben	39	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen addieren
Verstehen	40	Interaktive Musteraufgabe	Subtraktion in der Zeile
Verstehen	40	Interaktive Musteraufgabe	Subtraktion untereinander
Verstehen	41	Demonstrations-Applets	Natürliche Zahlen subtrahieren
Üben	41	Übungs-Applets	Natürliche Zahlen subtrahieren
Üben	42	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen subtrahieren
Verstehen	44	Interaktive Musteraufgabe	Addition und Subtraktion als Umkehroperation
Üben	44	Kartenpaare	Kartenpaare - Addition und Subtraktion
Üben	45	Interaktive Übungen	
Üben	46	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen addieren
Verstehen	47	Interaktive Musteraufgabe	Klammern verwenden (Addition)
Verstehen	47	Interaktive Musteraufgabe	Klammern verwenden (Subtraktion)
Verstehen	47	Interaktive Musteraufgabe	Zusammenfassen von Subtrahenden

Verstehen	47	Interaktive Musteraufgabe	Zusammenfassen von Summanden und Subtrahenden
Üben	48	Interaktive Übungen	Klammern verwenden
Verstehen	49	Interaktive Musteraufgabe	Kommutativgesetz der Addition
Verstehen	49	Interaktive Musteraufgabe	Assoziativgesetz der Addition
Üben	50	Interaktive Übungen	Rechengesetze anwenden
Üben	51	Interaktive Übungen	Rechengesetze anwenden
Verstehen	51	Interaktive Musteraufgabe	Geschicktes Anwenden von Rechengesetzen
Üben	52	Sprachübungen	Fachbegriffe: Faktor
Üben	52	Kartenpaare	Kartenpaare - Multiplikation
Verstehen	52	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation als mehrfache Addition
Verstehen	52	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation in der Zeile
Verstehen	52	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation untereinander
Verstehen	53	Interaktive Musteraufgabe	Multiplizieren mit Vielfachen von 10
Verstehen	53	Interaktive Musteraufgabe	Multiplizieren mehrstelliger natürlicher Zahlen
Üben	54	Übungs-Applets	Natürliche Zahlen multiplizieren
Verstehen	54	Demonstrations-Applets	Natürliche Zahlen multiplizieren
Üben	55	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen multiplizieren
Verstehen	55	Interaktive Musteraufgabe	Näherungsergebnisse - Überschlagsrechnung und Schranken
Üben	56	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen multiplizieren
Verstehen	58	Interaktive Musteraufgabe	Division als fortgesetztes Abziehen ein und desselben Subtrahenden
Verstehen	59	Demonstrations-Applets	Natürliche Zahlen dividieren
Verstehen	59	Interaktive Musteraufgabe	Schriftliches Dividieren
Verstehen	59	Interaktive Musteraufgabe	Dividieren durch 10, 100, 1 000, ...
Üben	60	Übungs-Applets	Natürliche Zahlen dividieren
Verstehen	60	Interaktive Musteraufgabe	Division mit und ohne Rest
Üben	61	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen dividieren
Üben	61	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen dividieren
Üben	62	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen dividieren
Verstehen	63	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation und Division als Umkehroperationen
Üben	64	Interaktive Übungen	Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren
Verstehen	65	Interaktive Musteraufgabe	Teiler und Vielfache
Üben	66	Übungs-Applets	Rechengesetze für grundlegende Rechenoperationen
Verstehen	66	Interaktive Musteraufgabe	Klammern verwenden (Multiplikation)
Verstehen	66	Interaktive Musteraufgabe	Klammern verwenden (Division)
Verstehen	67	Interaktive Musteraufgabe	Kommutativgesetz der Multiplikation
Verstehen	67	Interaktive Musteraufgabe	Assoziativgesetz der Multiplikation
Üben	68	Übungs-Applets	Rechengesetze
Üben	70	Interaktive Übungen	Vorrangregeln
Üben	71	Interaktive Übungen	Vorrangregeln
Üben	74	Übungs-Applets	Distributivgesetze
Verstehen	74	Interaktive Musteraufgabe	Herausheben
Üben	75	Interaktive Übungen	Quotienten
Verstehen	75	Interaktive Musteraufgabe	Rechenvorgänge mit konstanten Ergebnissen
Üben	76	Sprachübungen	Quiz: Mit natürlichen Zahlen rechnen

Selbstkontrolle	76	Sprachübungen	Fachbegriffe: Rechenoperationen
Verstehen	77	Info	Das Rechnen ist eigenartig
Selbstkontrolle	79	Abschlusskontrolle	Mit natürlichen Zahlen rechnen

3. Zahlen in Dezimaldarstellung

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	81	Sprachübungen	Verschiedene Darstellungen
Üben	82	Interaktive Übungen	Stellenwerte
Üben	82	Übungs-Applets	Stellenwerttafel
Üben	83	Interaktive Übungen	Dekadische Einheiten - Dezimaldarstellung
Üben	83	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung
Verstehen	83	Interaktive Musteraufgabe	Dekadische Einheiten
Üben	84	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung
Üben	84	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung vergleichen
Verstehen	85	Interaktive Musteraufgabe	Zahlenvergleiche
Üben	86	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung vergleichen
Üben	86	Interaktive Übungen	Zahlenvergleich
Verstehen	86	Info	Planeten
Üben	87	Übungs-Applets	Dezimaldarstellung am Zahlenstrahl
Üben	88	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung runden
Üben	88	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung runden
Üben	90	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren
Verstehen	90	Interaktive Musteraufgabe	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren und subtrahieren
Üben	91	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren und subtrahieren
Üben	91	Übungs-Applets	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren
Üben	91	Übungs-Applets	Zahlen in Dezimaldarstellung subtrahieren
Üben	92	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren und subtrahieren
Üben	92	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren und subtrahieren
Üben	93	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung addieren und subtrahieren
Verstehen	95	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation einer Zahl in Dezimaldarstellung mit einer einstelligen natürlichen Zahl
Verstehen	95	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation einer Zahl in Dezimaldarstellung mit einer mehrstelligen natürlichen Zahl
Üben	96	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung multiplizieren
Üben	96	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung multiplizieren
Verstehen	97	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation zweier Zahlen in Dezimaldarstellung
Verstehen	97	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation zweier Zahlen in Dezimaldarstellung
Üben	98	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung multiplizieren

Üben	98	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung multiplizieren
Üben	99	Übungs-Applets	Aussagen zum Multiplizieren
Verstehen	100	Interaktive Musteraufgabe	Division einer Zahl in Dezimaldarstellung durch eine natürliche Zahl
Verstehen	100	Interaktive Musteraufgabe	Division einer Zahl in Dezimaldarstellung durch eine mehrstellige natürliche Zahl
Üben	101	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung dividieren
Verstehen	102	Interaktive Musteraufgabe	Division einer Zahl in Dezimaldarstellung durch eine mehrstellige natürliche Zahl
Verstehen	103	Interaktive Musteraufgabe	Division zweier Zahlen in Dezimaldarstellung
Verstehen	103	Interaktive Musteraufgabe	Division zweier Zahlen in Dezimaldarstellung bei ungleich vielen Nachkommastellen von Dividend und Divisor
Üben	104	Interaktive Übungen	Zahlen in Dezimaldarstellung dividieren
Üben	105	Interaktive Übungen	Mit Zahlen in Dezimaldarstellung rechnen
Üben	107	Interaktive Übungen	Mit Zahlen in Dezimaldarstellung rechnen
Üben	108	Sprachübungen	Quiz: Zahlen in Dezimaldarstellung
Selbstkontrolle	108	Sprachübungen	Fachbegriffe: Zahlen in Dezimaldarstellung
Verstehen	109	Info	Vom österreichischen Schilling zum Euro
Selbstkontrolle	111	Abschlusskontrolle	Zahlen in Dezimaldarstellung

4. Länge, Masse, Temperatur, Zeit

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	114	Interaktive Übungen	Längenmaße
Üben	114	Interaktive Übungen	Längenmaße
Üben	114	Übungs-Applets	Aussagen zu Längenmaßen
Üben	117	Interaktive Übungen	Massenmaße
Üben	117	Interaktive Übungen	Massenmaße
Üben	117	Übungs-Applets	Aussagen zu Massenmaßen
Üben	119	Übungs-Applets	Fieberkurve
Üben	120	Übungs-Applets	Zeitmaße
Üben	121	Interaktive Übungen	Zeitmaße
Üben	121	Interaktive Übungen	Zeitmaße
Verstehen	121	Interaktive Musteraufgabe	Zeitmaße
Üben	122	Sprachübungen	Fachbegriffe: Zeitpunkt und Zeitdauer
Verstehen	122	Interaktive Musteraufgabe	Zeitmaße - Umrechnen von Stunden in Minuten
Verstehen	122	Interaktive Musteraufgabe	Zeitangaben: Zeitpunkt und Zeitdauer
Üben	123	Interaktive Übungen	Zeitpunkt und Zeitdauer
Üben	124	Sprachübungen	Quiz: Länge, Masse, Temperatur, Zeit
Selbstkontrolle	124	Sprachübungen	Fachbegriffe: Maßeinheiten
Verstehen	124	Interaktive Musteraufgabe	Zeitangaben: Zeit und Zeitdifferenz
Üben	125	Projektaufgabe	
Verstehen	125	Info	Besondere Maße
Selbstkontrolle	127	Abschlusskontrolle	Länge, Masse, Temperatur und Zeit

5. Zahlen in Bruchdarstellung

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	128	Interaktive Musteraufgabe	Teile des Ganzen - Weniger als ein Ganzes
Üben	129	Sprachübungen	Verschiedene Darstellungen
Verstehen	129	Demonstrations-Applets	Darstellungen von Zahlen
Verstehen	129	Interaktive Musteraufgabe	Teile des Ganzen - Weniger als ein Ganzes
Üben	130	Übungs-Applets	Graphische Darstellung von Brüchen
Üben	131	Interaktive Übungen	Genau ein Ganzes
Verstehen	131	Interaktive Musteraufgabe	Teile des Ganzen - Genau ein Ganzes
Verstehen	131	Interaktive Musteraufgabe	Teile des Ganzen - Mehr als ein Ganzes
Üben	132	Interaktive Übungen	Mehr als ein Ganzes
Üben	132	Übungs-Applets	Bruchdarstellung und gemischte Form
Verstehen	132	Interaktive Musteraufgabe	Mehr als ein Ganzes - gemischte Form
Verstehen	133	Interaktive Musteraufgabe	Der Bruchstrich als Divisionszeichen
Üben	134	Kartenpaare	Kartenpaare - Bruch und Dezimaldarstellung
Üben	134	Interaktive Übungen	Bruchdarstellung und Dezimaldarstellung
Üben	134	Domino	Domino - Bruch und Dezimaldarstellung
Verstehen	134	Interaktive Musteraufgabe	Dezimalbrüche
Üben	137	Interaktive Übungen	Zahlenvergleich
Üben	137	Übungs-Applets	Zahlen in Bruchdarstellung vergleichen
Verstehen	137	Interaktive Musteraufgabe	Zahlenvergleiche
Üben	138	Interaktive Übungen	Zahlenvergleiche
Verstehen	139	Interaktive Musteraufgabe	Bruchzahlen mit gleichen Nennern addieren und subtrahieren
Verstehen	140	Interaktive Musteraufgabe	Bruchzahlen mit verschiedenen Nennern addieren
Verstehen	140	Interaktive Musteraufgabe	Bruchzahlen mit verschiedenen Nennern subtrahieren
Verstehen	142	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation mit einer natürlichen Zahl (verkürzte Addition)
Verstehen	142	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation mit einer natürlichen Zahl (Von-Deutung)
Üben	143	Interaktive Übungen	Zahlen in Bruchdarstellung multiplizieren
Üben	143	Interaktive Übungen	Zahlen in Bruchdarstellung multiplizieren
Verstehen	144	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation zweier Zahlen in Bruchdarstellung
Verstehen	144	Interaktive Musteraufgabe	Multiplikation zweier Zahlen in Bruchdarstellung
Üben	145	Interaktive Übungen	Zahlen in Bruchdarstellung dividieren
Verstehen	145	Interaktive Musteraufgabe	Zahlen in Bruchdarstellung dividieren
Verstehen	145	Interaktive Musteraufgabe	Zahlen in Bruchdarstellung dividieren
Üben	146	Sprachübungen	Quiz: Zahlen in Bruchdarstellung
Üben	146	Sprachübungen	Aussagen bewerten
Verstehen	147	Info	Geteilte Freude ist doppelte Freude
Selbstkontrolle	149	Abschlusskontrolle	Zahlen in Bruchdarstellung

6. Mit Variablen arbeiten

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	151	Demonstrations-Applets	Mit Variablen arbeiten
Verstehen	151	Interaktive Musteraufgabe	Streckendarstellung von Variablen
Üben	152	Interaktive Übungen	Terme aufstellen
Verstehen	152	Interaktive Musteraufgabe	Bedeutung von Termen
Üben	153	Interaktive Übungen	Variable und Terme
Üben	153	Interaktive Übungen	Variable und Terme
Üben	154	Interaktive Übungen	Variable und Terme
Verstehen	154	Interaktive Musteraufgabe	Terme aufstellen und deuten
Üben	155	Interaktive Übungen	Variable und Terme
Üben	155	Interaktive Übungen	Variable und Terme
Üben	155	Interaktive Übungen	Terme interpretieren
Üben	157	Interaktive Übungen	Gleichungen aufstellen
Üben	158	Sprachübungen	Gleichungen lösen - Argumentieren
Verstehen	158	Interaktive Musteraufgabe	Gleichungen lösen
Verstehen	158	Interaktive Musteraufgabe	Gleichungen lösen mit Hilfe von Streckendarstellungen
Verstehen	158	Interaktive Musteraufgabe	Gleichungen lösen mit Hilfe von Streckendarstellungen
Üben	159	Interaktive Übungen	Gleichungen lösen
Üben	159	Interaktive Übungen	Text - Gleichung
Verstehen	159	Interaktive Musteraufgabe	Gleichungen lösen
Üben	160	Interaktive Übungen	Gleichungen aufstellen
Üben	161	Interaktive Übungen	Ungleichungen
Üben	161	Interaktive Übungen	Ungleichungen
Verstehen	162	Interaktive Musteraufgabe	Direkte Proportionalität
Verstehen	163	Interaktive Musteraufgabe	Direkte Proportionalität
Üben	164	Sprachübungen	Quiz: Variablen und funktionale Abhängigkeiten
Selbstkontrolle	164	Sprachübungen	Fachbegriffe: Variablen und funktionale Abhängigkeiten
Verstehen	164	Demonstrations-Applets	Direkte Proportionalität
Verstehen	165	Info	Terme und Gleichungen zum Arbeiten und Spielen
Selbstkontrolle	167	Abschlusskontrolle	Mit Variablen arbeiten

7. Einführung in die Geometrie

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	169	Interaktive Übungen	Punkt, Strecke, Strahl, Gerade
Üben	171	Übungs-Applets	Parallele Gerade
Verstehen	174	Interaktive Musteraufgabe	Normalabstand
Üben	177	Sprachübungen	Drehung

Verstehen	177	Demonstrations-Applets	Winkel messen und zeichnen
Verstehen	178	Interaktive Musteraufgabe	Winkel messen und zeichnen - spitze, rechte und stumpfe Winkel
Verstehen	178	Interaktive Musteraufgabe	Winkel messen und zeichnen - erhabene Winkel
Üben	179	Interaktive Übungen	Winkelarten
Üben	179	Übungs-Applets	Winkel messen
Verstehen	180	Interaktive Musteraufgabe	Symmetrie
Selbstkontrolle	182	Sprachübungen	Fachbegriffe: Geometrie
Üben	182	Sprachübungen	Quiz: Einführung in die Geometrie
Verstehen	183	Info	Der Anfangspunkt der Geometrie
Selbstkontrolle	185	Abschlusskontrolle	Einführung in die Geometrie

8. Kreis und Kreisteile

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	189	Interaktive Musteraufgabe	Kreissehne und Kreisbogen
Verstehen	191	Demonstrations-Applets	Lagebeziehungen zweier Kreise
Üben	192	Interaktive Übungen	Kreis und Kreisteile
Üben	193	Interaktive Übungen	Kreis und Gerade
Üben	193	Interaktive Übungen	Punkt, Gerade, Kreis
Verstehen	193	Demonstrations-Applets	Lagebeziehungen Kreis und Gerade
Üben	194	Interaktive Übungen	Kreislinie - Kreisfläche
Üben	196	Sprachübungen	Fachbegriffe: Kreis
Üben	196	Sprachübungen	Quiz: Kreis und Kreisteile
Selbstkontrolle	196	Sprachübungen	Fachbegriffe: Kreis und Kreisteile
Verstehen	197	Info	Wir ziehen unsere Kreise
Selbstkontrolle	199	Abschlusskontrolle	Kreis und Kreisteile

9. Rechteck und Quadrat

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	201	Übungs-Applets	Eigenschaften von Quadrat und Rechteck
Verstehen	203	Interaktive Musteraufgabe	Der Umfang
Verstehen	203	Interaktive Musteraufgabe	Umfang eines Quadrats
Üben	205	Interaktive Übungen	Umfang des Rechtecks
Üben	205	Interaktive Übungen	Der Umfang
Verstehen	205	Interaktive Musteraufgabe	Umfang eines Rechtecks
Üben	207	Übungs-Applets	Aussagen zu Flächenmaßen
Üben	208	Sprachübungen	Umfang und Flächeninhalt I
Verstehen	208	Interaktive Musteraufgabe	Flächeninhalt eines Rechtecks
Verstehen	208	Interaktive Musteraufgabe	Flächeninhalt eines Quadrats
Üben	209	Interaktive Übungen	Flächeninhalt des Rechtecks
Üben	210	Interaktive Übungen	Umfang und Flächeninhalt II

Verstehen	210	Interaktive Musteraufgabe	Fehlende Größen bei Rechtecken berechnen
Verstehen	211	Interaktive Musteraufgabe	Flächeninhalt einer aus Rechtecken zusammengesetzten Figur
Üben	212	Sprachübungen	Quiz: Rechteck und Quadrat
Verstehen	213	Info	Um die Ecke gedacht
Selbstkontrolle	215	Abschlusskontrolle	Rechteck und Quadrat

10. Der Maßstab

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	217	Interaktive Musteraufgabe	Der Verkleinerungsmaßstab - vom Plan in die Wirklichkeit
Verstehen	217	Interaktive Musteraufgabe	Der Verkleinerungsmaßstab - vom Plan in die Wirklichkeit
Üben	218	Übungs-Applets	Maßstab: Plan - Wirklichkeit
Verstehen	219	Werkzeug	Maßstab: Werkzeug zur Maßstabsbestimmung
Üben	221	Übungs-Applets	Maßstab: Wirklichkeit - Plan
Üben	221	Sprachübungen	Der Maßstab
Verstehen	221	Interaktive Musteraufgabe	Der Verkleinerungsmaßstab: Von der Wirklichkeit zum Plan
Üben	223	Interaktive Übungen	Maßstab
Verstehen	223	Interaktive Musteraufgabe	Der Verkleinerungsmaßstab - den passenden Maßstab ermitteln
Üben	224	Interaktive Übungen	Vergrößerungsmaßstab
Selbstkontrolle	224	Sprachübungen	Fachbegriffe: Maßstab
Üben	224	Sprachübungen	Quiz: Der Maßstab
Verstehen	224	Interaktive Musteraufgabe	Der Vergrößerungsmaßstab
Verstehen	225	Info	Abbildungen der Wirklichkeit
Selbstkontrolle	227	Abschlusskontrolle	Der Maßstab

11. Quader und Würfel

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Üben	230	Interaktive Übungen	Eigenschaften von Quader und Würfel
Verstehen	233	Interaktive Musteraufgabe	Der Schrägriss
Verstehen	235	Interaktive Musteraufgabe	Netz eines Würfels
Üben	236	Interaktive Übungen	Netz von Quader und Würfel
Verstehen	238	Demonstrations-Applets	Rauminhalte
Verstehen	238	Interaktive Musteraufgabe	Raummaße - Volumen eines Quaders
Üben	239	Interaktive Übungen	Raummaße
Üben	240	Interaktive Übungen	Volumen von Quader und Würfel
Üben	241	Übungs-Applets	Aussagen zu Raummaßen
Üben	242	Interaktive Übungen	Hohlmaße

Üben	242	Sprachübungen	Raummaße und Hohlmaße
Üben	243	Interaktive Übungen	Hohlmaße
Verstehen	244	Demonstrations-Applets	Quadervolumen berechnen
Verstehen	244	Interaktive Musteraufgabe	Berechnen des Volumens von Quader und Würfel
Üben	246	Interaktive Übungen	Volumen des Quaders
Verstehen	246	Interaktive Musteraufgabe	Kantenlänge berechnen
Verstehen	248	Interaktive Musteraufgabe	Rauminhalt zusammengesetzter Körper
Verstehen	249	Demonstrations-Applets	Oberflächeninhalt eines Quaders
Verstehen	249	Interaktive Musteraufgabe	Oberflächeninhalt eines Quaders
Üben	250	Interaktive Übungen	Fläche und Raum
Üben	252	Interaktive Übungen	Oberflächeninhalt des Quaders
Üben	254	Sprachübungen	Quiz: Quader und Würfel
Selbstkontrolle	254	Sprachübungen	Fachbegriffe: Quader und Würfel
Selbstkontrolle	254	Sprachübungen	Fachbegriffe erklären
Verstehen	255	Info	Räumliches im Alltag
Selbstkontrolle	257	Abschlusskontrolle	Quader und Würfel

12. Datenmengen

Kategorie	Seite	Titel im E-Book+	Beschreibung
Verstehen	258	Interaktive Musteraufgabe	Listen, Tabellen, Säulen- bzw. Balkendiagramme
Üben	268	Sprachübungen	Daten auswerten
Verstehen	268	Interaktive Musteraufgabe	Kleinster Wert (Minimum), größter Wert (Maximum)
Verstehen	268	Interaktive Musteraufgabe	Häufigster Wert (Modus)
Üben	269	Interaktive Übungen	Das arithmetische Mittel
Verstehen	269	Interaktive Musteraufgabe	Arithmetisches Mittel
Üben	270	Interaktive Übungen	Das arithmetische Mittel
Üben	270	Übungs-Applets	Aussagen zum arithmetischen Mittel
Verstehen	270	Werkzeug	Darstellung von Daten
Verstehen	271	Interaktive Musteraufgabe	Zentralwert einer aufsteigend geordneten Liste (Median)
Üben	274	Sprachübungen	Quiz: Datenmengen
Selbstkontrolle	274	Sprachübungen	Fachbegriffe: Datenmengen
Verstehen	275	Info	Erhebungen und Umfragen
Selbstkontrolle	277	Abschlusskontrolle	Datenmengen