

Inhaltsverzeichnis

5	1 Plus und Minus	54	Kurs Chancen vergrößern
5	Check-in	55	Kurs Zusammengesetzte Ereignisse
5	Aktiv Mit Minuszahlen spielen	57	Aktiv Heftzwecken werfen
5	Kurs Rationale Zahlen	58	Kurs Wahrscheinlichkeiten schätzen
6	Kurs Größer oder kleiner?	59	Kurs Wahrscheinlichkeiten deuten
7	Aktiv Spielend rechnen	59	Check
8	Kurs Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	60	Thema Auto oder Ziege?
10	Check	60	Test
11	Thema Ein eigenes Bankkonto		
11	Test		
12	2 Unterwegs	61	6 Sprache der Mathematik
12	Check-in	61	Check-in
12	Aktiv Bewegungsgeschichten	61	Aktiv xbeliebig
13	Kurs Schaubilder	62	Kurs Variablen und Terme
14	Kurs Zuordnungen	63	Kurs Terme addieren und subtrahieren
16	Aktiv Je mehr, desto mehr	65	Kurs Terme multiplizieren
16	Kurs Proportionale Zuordnungen	66	Aktiv Formeln aufstellen
20	Kurs Dreisatz – proportional	67	Kurs Formeln nutzen
21	Aktiv Je mehr, desto weniger	67	Check
22	Kurs Antiproportionale Zuordnungen	67	Thema Formeln mit dem Computer
23	Kurs Dreisatz – antiproportional	67	Test
26	Check		
27	Thema Vögel unterwegs		
27	Test		
28	3 Von Flaschen und Gläsern	68	7 Alles dreht sich
28	Check-in	68	Check-in
28	Aktiv Flasche leer	68	Aktiv Getriebe und Räder drehen sich
28	Kurs Brüche vervielfachen	69	Kurs Verhältnisse
29	Kurs Bruch mal ganze Zahl	70	Kurs Kehrwert
30	Aktiv Schokolade teilen	70	Aktiv Auf die Richtung kommt es an
30	Kurs Brüche multiplizieren	71	Kurs Positive und negative Zahlen
32	Aktiv Füllt die Gläser!	72	Kurs Rationale Zahlen multiplizieren
32	Kurs Brüche dividieren	74	Check
34	Check	74	Thema Andere Verhältnisse
34	Thema Gerecht geteilt?	74	Test
35	Test		
36	4 Gesundheit – Ernährung – Konsum	75	8 Rund ums Dreieck
36	Check-in	75	Check-in
36	Aktiv Gesund leben	75	Aktiv Parkette und Netze aus Dreiecken
37	Kurs Prozent	76	Kurs Dreiecksformen
39	Aktiv Hundertprozentig?!	77	Kurs Winkelsumme im Dreieck
39	Kurs Rechnen mit Prozenten	81	Aktiv Alles parallel
45	Aktiv Ich kauf mir was	82	Kurs Parallelen und Winkel
45	Kurs Rabatt, Skonto, Mehrwertsteuer	82	Aktiv Probieren und Konstruieren
48	Kurs Darstellen am Computer	83	Kurs Dreiecke konstruieren
50	Check	87	Kurs Kongruenzsätze
51	Thema Nährstoffe in Nahrungsmitteln	92	Aktiv Falten statt Zeichnen
51	Test	93	Kurs Besondere Linien im Dreieck
52	5 Glück und Zufall	95	Check
52	Check-in	95	Thema Der Satz des Thales
52	Aktiv Spiele, Spiele, Spiele	95	Thema Dreiecke und Ornamente
53	Kurs Zufälle	96	Test
53	Kurs Chancen und Wahrscheinlichkeiten		
97	9 Mathematische Reisen	97	9 Mathematische Reisen
97	Schnellstes Beförderungssystem	97	Schnellstes Beförderungssystem
97	EAN – Europäische Artikelnummer	97	EAN – Europäische Artikelnummer
99	Strichcode	99	Strichcode
99	Lok-Nummer	99	Lok-Nummer
100	Internationale Standard-Buch-Nummer	100	Internationale Standard-Buch-Nummer
101	10 mathe live – Werkstatt		
120	11 Querbeet – Schule		