

1	Was kostet das Leben?
8	Ausbildungsvergütung
10	Brutto und Netto
12	Was kostet eine Wohnung?
14	Auskommen mit dem Einkommen

2	Brücken und mehr
16	Check-in
18	Aktiv Parabeln mit Hand und Fuß
20	Die Normalparabel
21	Parabeln zu $f(x) = ax^2$
23	Parabeln zu $f(x) = ax^2 + c^*$
25	Quadratische Gleichungen
26	Check
28	Reagieren und Bremsen
29	Kompakt
30	Test

3	Verpackungen
32	Check-in
34	Aktiv Verpackungen
36	Pyramide und Kegel
42	Kugel
46	Check
48	Den Preis wert?
49	Kompakt
50	Test

4	Mathematik im Beruf
52	Maurer/in
54	Maß- und Änderungsschneider/in
56	Bäcker/in
58	Tischler/in und Schreiner/in
60	Feinwerkmechaniker/in
62	Berufskraftfahrer/in

5	Ganz groß – ganz klein
64	Check-in
66	Aktiv Wie groß ist das Weltall?
67	Große Zahlen als Potenzen
70	Aktiv Die Mikrowelt in unserem Körper
71	Kleine Zahlen als Potenzen
74	Check
76	Jede Menge Daten
77	Kompakt
78	Test

6	Wachstum*
80	Check-in
82	Aktiv Bevölkerungsentwicklung
84	Wachstumsfaktor
85	Exponentielles Wachstum
90	Linear oder exponentiell?
92	Check
94	Halbwertszeiten
95	Kompakt
96	Test

7

Mathematik aus der Zeitung

- 98 Stimmt das wirklich?
- 100 Nicht nur in der Zeitung ...
- 102 Information verständlich darstellen

8

Wahrscheinlich unwahrscheinlich**

- 104 **Check-in**
- 106 **Aktiv** Würfelroulette
- 107 Wahrscheinlichkeiten berechnen
- 109 Wahrscheinlichkeiten schätzen
- 111 **Aktiv** Überblick schaffen
- 112 Mehrstufige Zufallsversuche
- 114 Statistische Daten strukturieren
- 116 **Check**
- 118 Heikle Fragen
- 119 Kompakt
- 120 Test

9

Messen im Gelände**

- 122 **Check-in**
- 124 **Aktiv** Seiten- und Winkelbeziehungen
- 125 Sinus, Kosinus und Tangens
- 126 Seitenlängen und Winkel
- 132 **Check**
- 134 Messen von einem Punkt aus
- 135 Kompakt
- 136 Test

10

mathe live - Werkstatt

- 138 Mathematische Werkstatt
- 155 Methodische Werkstatt

11

Querbeet – fit für den Abschluss

- 161 Training Grundlagen 1–4
- 166 Training Thema 1–5

171 Lösungen

192 Formelsammlung

206 Stichwortverzeichnis