

Inhalt Mathematik

4 So funktioniert dieses Buch

Der neue Zahlenraum – Einführung

Zahlen bis 1 000 000

- 6 Start
- 8 Level 1
- 10 Level 2

Darstellung von großen Zahlen •
Nachbarzahlen • Zahlfolgen •
Analogieaufgaben •
Rechnen mit großen Zahlen

Grundrechenarten

Addition und Subtraktion

- 12 Start
- 14 Level 1
- 16 Level 2
- 18 Test
- 19 Mach mit!

Kopfrechnen • schriftliche Addition
und Subtraktion • Umkehraufgaben •
Rechnen mit Kommazahlen •
Textaufgaben

Multiplikation

- 20 Start
- 22 Level 1
- 24 Level 2
- 26 Test
- 27 Mach mit!

Kopfrechnen • Halbschriftliche
Multiplikation • Schriftliche
Multiplikation • Überschlag •
Rechnen mit Kommazahlen •
Textaufgaben

Division

- 28 Start
- 30 Level 1
- 32 Level 2
- 34 Test
- 35 Mach mit!

Kopfrechnen • Halbschriftliche
Division • Schriftliche Division
(ohne und mit Rest) • Teiler und
Vielfache • Überschlag und Probe •
Umkehraufgaben • Textaufgaben

Rechnen mit Größen

Gewichte

- 36 Start
- 38 Level 1
- 40 Level 2
- 42 Test
- 43 Mach mit!

Gramm, Kilogramm, Tonne •
Kommaschreibweise •
Rechnen mit Gewichten •
Pfeilbild und Tabelle •
Textaufgaben

Längen

- 44** Start
- 46** Level 1
- 48** Level 2
- 50** Test
- 51** Mach mit!

Millimeter, Zentimeter, Meter,
Kilometer • Kommaschreibweise •
Schaubild: Daten erfassen und
auswerten • Rechnen mit Längen •
Maßstab • Textaufgaben

Zeit

- 52** Start
- 54** Level 1
- 56** Level 2
- 58** Test
- 59** Mach mit!

Sekunde, Minute, Stunde • Tag,
Monat, Jahr • Zeitumrechnung •
Zeitpunkt und Zeitdauer •
Textaufgaben

Figuren und Körper

Geometrie

- 60** Start
- 62** Level 1
- 64** Level 2
- 66** Test
- 67** Mach mit!

Muster und Figuren • parallele
Geraden • rechter Winkel •
Achsensymmetrie • Fläche und
Umfang • geometrische Körper •
Netze von Körpern

- 68** Lösungen zu den Tests
- 71** Wichtige Begriffe

72 – 128 Lerntraining Deutsch