

Inhalt Mathematik

4 So funktioniert dieses Buch

Der neue Zahlenraum – Einführung

Zahlen bis 1000 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