

Inhaltsverzeichnis

11 Vorwort

5./6. Klasse

14 Natürliche Zahlen

Säulen-, Balkendiagramm, Zahlenstrahl
Textaufgaben
Darstellung der natürlichen Zahlen
Große Zahlen, Zehnerpotenz
Messen
Rechnen mit natürlichen Zahlen
Runden
Römische Zahlen
Zahlenrätsel

20 Geometrische Grundbegriffe

Achsenymmetrie und Punktsymmetrie
Orthogonale und parallele Geraden
Koordinatensysteme
Dreiecke
Kreise

24 Rechnen in \mathbb{N}

Geschicktes Rechnen (Rechengesetze)
Rechenausdrücke
Die vier Grundrechenarten innerhalb der natürlichen Zahlen
Zahlenrätsel
Textaufgaben

29 Flächen

Flächeneinheiten
Flächen von Rechtecken, Parallelogrammen und Dreiecken
Umfang
Textaufgaben
Maßstab, Flächenschätzung

- 34 Körper**
- Netze
 - Quader
 - Rauminhalte von Quadern
 - Maßeinheiten
 - Textaufgaben
- 38 Ganze Zahlen**
- Negative Zahlen
 - Anordnung, Betrag
 - Die vier Grundrechenarten
- 42 Dezimalzahlen**
- Die Grundrechenarten
 - Umwandeln von Einheiten
 - Runden
 - Anwendungsaufgaben
 - Vergleichen von Dezimalzahlen
- 46 Brüche**
- Darstellen von Bruchteilen
 - Umwandlung von Brüchen
 - Vergleichen von Brüchen
 - Brüche am Zahlenstrahl
 - Anwendungsaufgaben
- 50 Rechnen mit Brüchen**
- Die Grundrechenarten bei Brüchen
 - Periodische Brüche
 - Anwendungsaufgaben
 - Zahlenrätsel
- 54 Winkel und Kreis**
- Dreiecke und Kreise zeichnen
 - Winkel messen und zeichnen
 - Kreisdiagramme
 - Uhr und Winkel

58 Variable und Terme

Vereinfachen von Termen
Terme aufstellen und berechnen
Schaufgaben mit Termen
Gleichungen aufstellen

62 Abhängige Größen, Dreisatz

Schaubilder verstehen
Abhängigkeiten erkennen
Mittelwerte berechnen
Dreisatz und direkte Proportionalität
Dreisatz und indirekte Proportionalität
Maßstab