

Inhalt

Rechnen mit Bruchzahlen

1

- 1.1 Brüche \Rightarrow 5
- 1.2 Gemischte Zahlen und unechte Brüche \Rightarrow 10
- 1.3 Brüche addieren und subtrahieren \Rightarrow 14
- 1.4 Brüche multiplizieren und dividieren \Rightarrow 18
- 1.5 Alle Rechenarten in einem Term \Rightarrow 23
- Klassenarbeit 1-4 \Rightarrow 26

Zahlen in Dezimalschreibweise

2

- 2.1 Dezimalzahlen \Rightarrow 31
- 2.2 Rechnen mit Dezimalzahlen \Rightarrow 36
- 2.3 Dezimal- und Bruchschreibweise \Rightarrow 42
- Klassenarbeit 1-3 \Rightarrow 46

Rationale Zahlen, Terme und Gleichungen

3

- 3.1 Rationale Zahlen \Rightarrow 49
- 3.2 Rechenregeln für rationale Zahlen \Rightarrow 54
- 3.3 Rechengesetze für rationale Zahlen \Rightarrow 57
- 3.4 Berechnen von einfachen Termen \Rightarrow 61
- 3.5 Einfache Gleichungen \Rightarrow 65
- Klassenarbeit 1-3 \Rightarrow 69

Anwendungs- und Sachaufgaben

4

- 4.1 Terme und Gleichungen \Rightarrow 72
- 4.2 Zuordnungen und Häufigkeiten \Rightarrow 75
- 4.3 Dreisatzrechnung \Rightarrow 80
- 4.4 Prozentrechnung \Rightarrow 84
- 4.5 Schaubilder erstellen und verstehen \Rightarrow 90
- Klassenarbeit 1-3 \Rightarrow 95

Inhalt

Winkel und Kreise

5

- 5.1 Winkel \Rightarrow 101
- 5.2 Gesetze für Winkel \Rightarrow 105
- 5.3 Kreise \Rightarrow 109
- Klassenarbeit 1-2 \Rightarrow 113

Verschieben, Drehen, Spiegeln

6

- 6.1 Verschiebungen \Rightarrow 117
- 6.2 Drehungen \Rightarrow 119
- 6.3 Spiegelungen \Rightarrow 122
- Klassenarbeit 1-2 \Rightarrow 126

Figuren und Körper

7

- 7.1 Rechtecke und Flächenberechnung \Rightarrow 129
- 7.2 Parallelogramme und Dreiecke \Rightarrow 135
- 7.3 Netze und Schrägbilder von Körpern \Rightarrow 141
- 7.4 Volumenberechnungen \Rightarrow 145
- Klassenarbeit 1-2 \Rightarrow 149

Lösungen \Rightarrow 151

Stichwortfinder \Rightarrow 176