



MATHEMATIK NEUE WEGE

Rheinland-Pfalz

Arbeitsbuch für Gymnasien

ISBN: 978-3-507-85776-6

Arbeitsheft

ISBN: 978-3-507-85788-9

Herausgegeben von

Henning Körner, Arno Lergenmüller,

Günter Schmidt, Martin Zacharias

1 Ganze Zahlen

- 1.1 Negative Zahlen beschreiben Zustände und Änderungen
- 1.2 Vom Zahlenstrahl zur Zahlengeraden
- 1.3 Addieren und Subtrahieren mit ganzen Zahlen
- 1.4 Multiplizieren ganzer Zahlen

Check-up

Vermischte Aufgaben

2 Kreise und Winkel

- 2.1 Kreise und Kugeln
- 2.2 Kreismuster – Konstruieren mit Kreisen
- 2.3 Winkel
- 2.4 Winkelgrößen schätzen und messen

Check-up

Vermischte Aufgabe

3 Brüche

- 3.1 Brüche im Alltag
- 3.2 Brüche im Einsatz – Prozente, Maßstäbe, Verhältnisse
- 3.3 Brüche miteinander vergleichen und ordnen

Check-up

Vermischte Aufgaben

4 Rechnen mit Brüchen

- 4.1 Addieren und Subtrahieren mit Brüchen
- 4.2 Multiplizieren mit Brüchen
- 4.3 Dividieren mit Brüchen
- 4.4 Rechenausdrücke mit Brüchen

Check-up

Vermischte Aufgaben

5 Symmetrie

- 5.1 Symmetrie in Raum und Ebene
- 5.2 Achsenspiegelungen
- 5.3 Drehungen
- 5.4 Verschiebungen
- 5.5 Raumvorstellung

Check-up

Vermischte Aufgaben

6 Rechnen mit Dezimalzahlen

- 6.1 Dezimalzahlen
- 6.2 Addieren und Subtrahieren
- 6.3 Multiplizieren und Dividieren

Check-up

Vermischte Aufgaben

7 Statistische Daten

- 7.1 Anteile, Prozente, Häufigkeiten
- 7.2 Mittelwerte

Check-up

Kompendium

Lösungen zu den **Check-ups**

Stichwortverzeichnis