

Grundwissen Mathematik (Lehrplan PLUS)

6. Klasse

I. Brüche und Dezimalbrüche

- Kürzen und Erweitern von Brüchen
- Vergleichen von Brüchen, Zahlenstrahl
- Endliche und periodische Dezimalbrüche
- Runden von Dezimalbrüchen
- Umwandeln von Brüchen in Dezimalbrüche und umgekehrt

II. Addition und Subtraktion rationaler Zahlen

- Addieren und Subtrahieren von Brüchen und gemischten Zahlen
- Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen

III. Multiplikation und Division rationaler Zahlen

- Multiplizieren und Dividieren von Brüchen und gemischten Zahlen
- Multiplizieren und Dividieren von Dezimalbrüchen

IV. Verbindung der Grundrechenarten bei rationalen Zahlen

V. Flächeninhalt von Dreiecken und Vierecken

- Flächenberechnung von Dreiecken, Parallelogrammen und Trapezen
- Oberflächenberechnung einfacher Körper

VI. Volumen

- Volumeneinheiten
- Volumen eines Quaders

VII. Prozentrechnung, Daten und Diagramme

- Berechnen von Prozentwert, Prozentsatz und Grundwert
- Erstellung und Interpretation von Diagrammen
- Absolute und relative Häufigkeit
- Arithmetisches Mittel