

Mathematik Klasse 6



Themen / Inhalte

Zahlen

- Positive, negative Zahlen
- Kopfrechentechniken anwenden
- Rechenvorteile nutzen
- Wiederholung Grundrechenarten
- Überschlagen
- Runden
- Veranschaulichen

Dezimalzahlen:

- Vergleichen, ordnen, runden
- Rechnen mit Dezimalzahlen

Bruchzahlen

- Bruchteile bestimmen
- Bruchzahlen vergleichen
- Bruchzahlen in Dezimalzahlen umwandeln
- Addition, Subtraktion, Multiplikation

Geometrie in der Ebene

- Kreis, Kreismuster
- Winkel
- Flächeninhalt und Umfang von Rechteck und Quadrat

Geometrie im Raum

- Quader und Würfel
- Skizzen, Netze, Modelle
- Oberfläche
- Rauminhalt

Sachrechnen:

- Arbeiten mit Skizzen, Diagrammen, Tabellen
- Daten ermitteln und interpretieren
- Mittelwerte bestimmen
- Größen in benachbarte Einheiten umwandeln
- Rechnen mit Größen