

# Übersicht über die Unterrichtsinhalte im Fach Mathematik

---

## Jahrgang 7

### *Brüche*

- Wdh. Addition und Subtraktion
- Multiplizieren von Brüchen
- Dividieren von Brüchen (Kehrwert)
- Verbindung der Rechenarten

### *Zuordnungen*

- proportionale Zuordnungen
- antiproportionale Zuordnungen
- Schaubilder
- Dreisatz

### *Rationale Zahlen*

- Wiederholung Zahlenstrahl
- Erweiterung des Koordinatensystems
- Addition und Subtraktion von Rationalen Zahlen
- Multiplikation und Division von Rationalen Zahlen
- Verbindung der Rechenarten

### *Dreiecke*

- Winkelsumme im Dreieck
- besondere Dreiecke
- Konstruktion

### *Prozent – und Zinsrechnung*

- Prozentsatz
- Prozentwert
- Grundwert
- prozentuale Veränderung
- Zinsrechnung

### *Zufall und Wahrscheinlichkeit*

- Zufallsversuche
- Wahrscheinlichkeit und relative Häufigkeit