

Schulinterner Lehrplan **Mathematik S I**

Jahrgang 6

1. Teilbarkeit

Teilbarkeit durch 2, 5, 10 und 4

Teilbarkeit durch 3 und 9

Methode: Der größte gemeinsame Teiler (ggT)

Methode: Das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)

2. Brüche addieren und subtrahieren

Brüche erweitern und kürzen

Brüche vergleichen und ordnen

Brüche addieren und subtrahieren

Gemischte Zahlen addieren und subtrahieren

3. Dezimalzahlen

Dezimalzahlen kennenlernen

Dezimalzahlen vergleichen und runden

Brüche in Dezimalzahlen und Prozentzahlen umwandeln

4. Winkel

Winkel und Winkelarten

Winkelgrößen messen und zeichnen

5. Mit Dezimalzahlen rechnen

Dezimalzahlen addieren und subtrahieren

Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren

6. Körper

Körper beschreiben und zeichnen

Netze von Würfeln und Quadern

Oberflächeninhalt von Würfeln und Quadern

Volumen und Volumeneinheiten

Volumen von Quadern und Würfeln

7. Zuordnungen und negative Zahlen

Zuordnungen

Negative Zahlen darstellen und vergleichen

8. Daten

Arithmetisches Mittel und Median

Absolute und relative Häufigkeiten

Kreisdiagramme auswerten und zeichnen