

Lernstandsübersicht Klasse 5

Mathematik

Wissensklub GmbH

Klasse 5

Gymnasium Nordrhein-Westfalen



1 Zahlen und Größen

1.1 Inhalte

An dieser Stelle werden exemplarisch die Inhalte des Themas kurz vorgestellt

- Zählen und Darstellen
- Zahlen ordnen
- Runden
- Rechnen mit Geld, Längen, Gewichten, Zeit, ...

1.2 Beispiele

1.3 Fragen

Hier werden Aufgaben leichten bis mittleren Schwierigkeitsgrads vorgestellt. Diese sind zur Veranschaulichung des Themas gedacht.

2 Symmetrie

2.1 Inhalte

- Senkrechte und parallele Geraden
- Koordinatensystem
- Achsensymmetrische Figuren
- Eigenschaften von Vielecken

2.2 Beispiele

2.3 Fragen

3 Rechnen

3.1 Inhalte

- Terme
- Rechengesetze(-vorteile)
- Potenzieren
- Teilbarkeit
- Primzahlen und Primfaktorzerlegung
- Schriftlich addieren und subtrahieren
- Schriftliches Multiplizieren
- Schriftliches Dividieren
- Sachaufgaben

3.2 Beispiele

3.3 Fragen

4 Flächen

4.1 Inhalte

- Flächeninhalte vergleichen
- Flächeninhalte
 - Rechteck
 - Rechtwinkliges Dreieck
- Umfang
- Maßstäbe

4.2 Beispiele

4.3 Fragen

5 Körper

5.1 Inhalte

- Körper und Netze
- Quader und Würfel
- Schrägbilder
- Rauminhalte vergleichen
- Volumeninhalte
- Volumen eines Quaders
- Oberflächeninhalte von Quadern und Würfeln

5.2 Beispiele

5.3 Fragen

Leistungsüberprüfung

Hier werden zu allen Themen zusätzliche Fragen gestellt um den aktuellen Wissensstand der Schüler*innen festzustellen.