

Klassenstufe 5

Übersicht zu Hilfestellungen im Fach Mathematik

Diese Übersicht soll dir helfen erlerntes Wissen aus dem Unterricht selbstständig zu üben und zu festigen. In den einzelnen Lernbereichen findest du verschiedene Internetseiten mit Lernhilfen, Aufgaben und Lösungen.

Lernbereich 1: Natürliche Zahlen

Grundrechenarten: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/kopfrechnen/dividieren.shtml>

- ⇒ Hier kannst du das Kopfrechnen noch etwas üben. Auf der Seite findest du Aufgaben zu allen Rechenarten. Im linken Bereich findest du Aufgaben zum Addieren, Subtrahieren und Multiplizieren.

Zahlenstrahl: <https://www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/zahlenstrahl-ablesen/>

- ⇒ Hast du Probleme beim Zahlenstrahl ablesen? Hier findest du verschiedene Übungen mit Lösungen.

Zahlen bis 1 Million: <https://www.schlaukopf.de/realschule/klasse5/mathematik/zahlenbis1000000.htm>

- ⇒ Vergleichen, Kopfrechenaufgaben und Grundrechenarten wiederholen.

Lernbereich 2: Gemeine Brüche, Dezimalzahlen und Größen

Brüche erkennen: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/bruch/bruchteile.shtml>

- ⇒ Übe hier die Bruchteile zu erkennen.

Erweitern und kürzen: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/bruch/erweitern---kuerzen.shtml>

- ⇒ Festige dein Wissen über das Erweitern und das Kürzen von Brüchen.

Rechnen mit Brüchen: <https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-5-6/brueche/brueche-addieren-und-subtrahieren/gleichnamige-brueche-addieren-und-subtrahieren/>

- ⇒ Hilfestellungen zu den Grundrechenarten mit Brüchen

Dezimalbrüche: <https://www.schlaukopf.de/realschule/klasse6/mathematik/dezimalzahlen.htm>

- ⇒ Hier kannst du dich im Umgang mit Dezimalbrüchen unter Beweis stellen: Rechnen, Stellwert überprüfen etc.

Prozente: <https://www.aufgabenfuchs.de/mathematik/prozent/bruch---prozent.shtml>

- ⇒ Üben und festigen der Prozentschreibweise

Lernbereich 3: Geometrische Grundformen

Flächeninhalt: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/einfache-flaechen.shtml>

⇒ Festige hier dein Wissen über Flächeninhalt bei einfachen Flächen.

Winkel messen/ablesen: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/winkel.shtml>

<https://www.uebungskoenig.de/mathe/5-klasse/winkel/>

⇒ Das Ablesen und das Messen von Winkeln sollte hier geübt werden.

Koordinatensystem: <https://www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/koordinatensystem/>

⇒ Hier kannst du dich beim Arbeiten mit Koordinaten testen.

Lernbereich 4: Symmetrie und deckungsgleiche Figuren

Spiegelungen: <https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-5-6/geometrie/spiegelung-drehung-und-verschiebung-kongruenzabbildungen/spiegelungen/>

⇒ Hilfestellungen zum Thema Symmetrieachse, kongruent und Weiterleitung zur Drehung und Verschiebung

<https://www.dw-aufgaben.de/ac/static/Q6812.html>

⇒ Übungen zum Spiegeln von Figuren

Wahlbereich 1: Wie die Menschen Zählen und Rechnen lernten

Römische Ziffern: <https://www.uebungskoenig.de/mathe/5-klasse/roemische-zahlen/>

⇒ Hilfestellungen und Übungen im Umgang mit den alten Römischen Zahlen. Einfach zum Ausprobieren.

Wahlbereich 2: Meine neue Klasse

Diagramme: <https://www.uebungskoenig.de/mathe/5-klasse/diagramme/>

⇒ Infos zu Arten von Diagrammen und Aufgaben

<https://www.schlaukopf.de/realschule/klasse6/mathematik/statistik.htm>

⇒ *Test zu Diagrammen, arithmetisches Mittel, absolute Häufigkeit*