

Übersicht zu Hilfestellungen im Fach Mathematik

Klassenstufe 6

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: Gebrochene Zahlen

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.

Erweitern/Kürzen: <https://www.uebungskoenig.de/mathe/6-klasse/brueche-bruchrechnen/>

⇒ Hilfestellungen und Übungen zum Erweitern/Kürzen von Brüchen

Lernbereich 2: Zuordnungen in der Umwelt

Zuordnungen: <https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-5-6/zuordnungen/allgemeine-zuordnungen/zuordnungen-in-worten-und-wertetabellen-darstellen/>

⇒ Tipps zum Thema Zuordnungen

<http://mathenatur.de/zuordnungen/202-zuordnung-in-tabelle.html>

⇒ Übungen zum Thema Zuordnungen

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

⇒ Hier kannst du dich beim Arbeiten mit Koordinaten testen.

Proportionalität: <https://www.uebungskoenig.de/mathe/8-klasse/proportionalitaet/>

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/zuordnung/proportional.shtml>

⇒ Erklärungen zu den direkten, indirekten Proportionen mit Aufgaben.

Lernbereich 3: Geometrie in der Ebene

Dreiecke:

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/dreieck/dreieck.shtml>

⇒ Aufgaben zum Thema Dreiecke (Arten, Umfang, Flächeninhalt etc.)

<https://www.gut-erklaert.de/mathematik/dreieck-konstruieren.html>

⇒ Konstruktion von Dreiecken (SSS/SWS/SsW/WSW)

Winkel:

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

⇒ Übungen zum Thema Winkel

<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-5-6/geometrie/winkel/winkel-an-geraden-untersuchen/>

⇒ Hilfestellungen zum Thema Winkelsätze

Lernbereich 4: Geometrische Körper

Körper:

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/koerper/koerper-erkennen.shtml>

⇒ Aufgaben zu Körpern

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/koerper/verschiedene-koerper-ov.shtml>

⇒ Grundfläche, Volumen etc. Übungen