

Übersicht zu Hilfestellungen im Fach Mathematik

Klassenstufe 7 Realschulbildungsgang

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: Prozent- und Zinsrechnung

Prozente: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/anschauung.shtml>

⇒ Veranschaulichung von Prozenten mit Übungsaufgaben.

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/bruch---prozent.shtml>

⇒ Umwandeln von Brüchen => Prozenten.

Grundwert: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/grundwert-erhoeht---vermindert.shtml>

⇒ Aufgaben zum Grundwert berechnen.

Prozentwert: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/prozentwert.shtml>

⇒ Aufgaben zum Prozentwert berechnen.

Prozentsatz: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/prozentsatz.shtml>

⇒ Aufgaben zum Prozentsatz berechnen.

Textaufgaben: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/prozent/textaufgaben.shtml>

⇒ Textaufgaben zum Ausprobieren.

Lernbereich 2: Elemente der Stochastik

Zufallsversuche: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/wahrscheinlichkeit/wahrscheinlichkeita.shtml>

⇒ Übungen zu Wahrscheinlichkeiten.

Lernbereich 3: Rationale Zahlen und Gleichungen

Rationale Zahlen: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/rationale-zahlen/rationale-zahlen.shtml>

⇒ Verschiedene Übungen zum festigen im Umgang mit Rationalen Zahlen

Gleichungen: <https://www.gut-erklart.de/mathematik/gleichung-aufloesen-umstellen.html>

⇒ Erklärungen zum Lösen von Gleichungen

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/gleichung/terme-aufstellen.shtml>

⇒ Übungen zum Thema Terme

Lernbereich 4: Vielecke und Prismen

Prismen: <https://www.studienkreis.de/mathematik/prisma-volumen-oberflaeche-berechnen/>

⇒ Erklärvideo und Formeln.

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/koerper/prisma.shtml>

⇒ Übungen zu Prismen.

Wahlbereich1: Technisches Zeichnen

Wahlbereich2: Unterhaltungsmathematik und Rechenverfahren

Streichholzrätzel: <https://www.raetseldino.de/knobelaufgaben-streichhoelzer.html>

⇒ Etwas zum Knobeln.

Wahlbereich 1: Parkettierungen

Paketierung: <https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/mathematik/artikel/parkettierung#>

⇒ Infos und Erklärungen zum Thema findest du hier

<https://www.zebis.ch/unterrichtsmaterial/parkettierungen>

⇒ Arbeitsblätter zum Thema Parkettierungen