

Übersicht zu Hilfestellungen im Fach Mathematik

Klassenstufe 7 Hauptschulbildungsgang

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: Zusammengesetzte Flächen und Körper

Flächen: <https://mathe.aufgabenfuchs.de/flaeche/zusammengesetzte-flaechen.shtml>

⇒ Übungen zu zusammengesetzten Flächen.

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

⇒ Hier sind einige Übungen zu zusammengesetzten Körpern zu finden.

Lernbereich 2: Anteile und Prozente

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.

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

⇒ Übungen zu Wahrscheinlichkeiten.

Lernbereich 3: Rationale Zahlen

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

⇒ Verschiedene Übungen zum festigen im Umgang mit Rationalen Zahlen

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.

Wahlbereich 1: Bandornamente und 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

Wahlbereich 2: Optische Täuschungen

<https://www.helles-koepfchen.de/optische-taeuschungen.html>

⇒ Hier findest du ein paar optische Täuschungen

⇒

Wahlbereich 3: Unterhaltungsmathematik

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

⇒ Etwas zum Knobeln.