

Verständnisfragen im Matheunterricht

Hauptschulabschluss

schriftliche Addition

Grundrechenarten

schriftliche Subtraktion

schriftliche Subtraktion2

schriftliche Multiplikation

schriftliche Division

Minus mal Minus ergibt Plus

Rechengesetze

Sieb des Erathostenes

Bruchrechnen mit und ohne Kuchen

Brüche

Brüche erweitern, kürzen und in gemischte Zahlen umwandeln

Prozentrechnen mit Dreisatz und Formel

Dreisatz, Prozent

Mischungsrechnen

Mischungsrechnen

Längeneinheiten ineinander umrechnen

Umfang

Umrechnen von Einheiten

Umfang Geometrie Fachrechnen

Eigenschaften ebener Figuren

Winkel zeichnen mit dem Geodreieck

Eigenschaften ebener Figuren

Fläche

Fläche Geometrie Fachrechnen

Volumen

Volumen Geometrie Fachrechnen

Fachschulreife/mittlere Reife

[Ausklammern von Zahlen](#)

[Ausklammern von Variablen](#)

[Ausklammern von Termen](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\)](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\)](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\) Aufgabe 4](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\) Aufgabe 3](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\) Aufgabe 2](#)

[Klammer vor Punkt vor Strich \(mittlerer Schwierigkeitsgrad\) Aufgabe 1](#)

Rechnen mit Variablen,
Rechengesetze

[Lineare Gleichungen lösen](#)

[Eine lineare Gleichung schrittweise umformen und lösen](#)

[Ebenen beim Lösen einer Bruchgleichung](#)

[Lineare Gleichungssysteme - Additionsverfahren](#)

[Additionsverfahren](#)

[Lineare Gleichungssysteme - Einsetzungsverfahren](#)

[Einsetzungsverfahren zum Lösen einer Textaufgabe](#)

[Lineare Gleichungssysteme - Gleichsetzungsverfahren](#)

Lineare Gleichungen

Bruchgleichungen

Lineare
Gleichungssysteme

[Symmetrien in Systemen](#)

[Satz des Thales](#)

[Strahlensätze](#)

[Pythagoras](#)

[Pythagorasfraktal](#)

[Figuren im Koordinatensystem](#)

Geometrie

[Geraden einzeichnen Powerpoint-Erklärung](#)
[graphische Lösung eines Gleichungssystems](#)

[Zeichnen von Geraden](#)

[Geraden zeichnen](#)

[Punktsteigungsform](#)

[Punktsteigungsformel zum Aufstellen der Geradengleichung](#)

[Zwei-Punkte-Form](#)

[Zwei-Punkte-Form Teil 2](#)

[Zweipunkteformel](#)

[zeichnerische Lösung einer Textaufgabe](#)

[Textaufgabe zeichnerisch lösen](#)

[Zweipunkteformel nicht immer anwendbar](#)

[Wertetabelle ausfüllen und Schaubild zeichnen](#)

[Wertetabelle erstellen zum Zeichnen einer Parabel](#)

[Parabeln einzeichnen Powerpoint Erklärung](#)

[Parabel zeichnen](#)

[Einzeichnen einer Parabel bei gegebener Parabelgleichung in Scheitelpunktform](#)

[zu gegebenem Schaubild die Funktionsgleichung einer Parabel bestimmen](#)

[Scheitelpunktform einer Parabel ermitteln](#)

[quadratische Ergänzung](#)

[pq-Formel](#)

[Nullstellen einer Parabel berechnen](#)

[quadratische Gleichung lösen](#)

GERADEN

zeichnen

GERADEN

rechnen

Parabeln

zeichnen

Parabeln

rechnen

[Scheitelpunkt mit quadratischer Ergänzung berechnen](#)

[Parabelgleichung](#)

[quadratische Gleichung mit pq-Formel lösen](#)

[Schnittpunkte von Parabel und Gerade berechnen](#)

[Scheitelpunkt mit quadratischer Ergänzung berechnen](#)

[Bruchterm vereinfachen](#)

[Bruchterm vereinfachen](#)

[Karteikaertchen Wurzeln und Wurzelterme](#) Prüfungsvorbereitung

[Karteikaertchen quadratische Funktionen](#)

[Karteikaertchen quadratische Ergaenzung](#)

[Karteikaertchen lineare Funktionen](#)

[Karteikaertchen Grundform einer Geradengleichung](#)

[Karteikaertchen Hauptform und Zwei-Punkte-Form](#)

[Karteikaertchen Loesen linearer Gleichungssysteme](#)

Hochschulreife

[Transformation von Funktionen, Beispiel einer e-Funktion](#)

[Von der Funktion zur Ableitungsfunktion](#)

[Extremstellen, Wendepunkte und Krümmungsverhalten](#)

[Kosinusfunktion und Bogenmaß](#)

[Sinusfunktion und Bogenmaß](#)

[Besondere Sinus und Kosinuswerte geometrisch betrachtet](#)

[Schaubild der allgemeinen Sinusfunktion](#)

[Vektordarstellung von Geraden, rechnerische Bestimmung der gegenseitigen Lage zweier Geraden](#)

[Ergebnismenge und Baumdiagramm am Beispiel der Mainzelmännchen](#)

[Hundert mal Würfeln](#)