

# Mathematik in 12 FOS

Themengebiete / zeitlicher Verlauf

## Einführung

--> Hauptseite

- Wiederholung
- Binomische Formel
- Binomial Koeffizient
- Lineare Gleichungssysteme 2x2
- Lineare Gleichungssysteme 3x3 allgemein
- Lineare Gleichungssysteme 3x3 "Regel von Sarrus"
- Lineare Gleichungssysteme 3x3 "Gauß Algorithmus"

## Analysis - Einführung

--> Hauptseite

- Begriff Funktion / Relation
- Lineare Funktionen
- Quadratische Funktionen

## Analysis - Differentialrechnung

--> Hauptseite

- Ableitung
- Vereinfachte Kurvendiskussion
- Vollständige Kurvendiskussion
- Funktionssynthese

## Analysis - Extremwertaufgaben

--> Hauptseite

- Grundidee

## Analysis - Integralrechnung

--> Hauptseite

- Einführung Integralrechnung
- Stammfunktion und Ableitung

- Flächenberechnung (bestimmtes Integral)
- Unbestimmtes Integral
- Schnittflächenberechnung

Eingabehilfe für Formeln

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload** - Lad Dein Hirn auf!



Permanent link:

<https://www.kopfload.de/doku.php?id=mathe&rev=1410880543>

Last update: **2025/11/19 16:12**