



## Mathematik-Kurs

### Prüfungsvorbereitung

Abitur 2024

#### Prüfungsvorbereitung 2024

Es wird neben der stofflichen Vermittlung ebenso Wert gelegt auf den zu erwartenden Schwierigkeitsgrad der Prüfung und die Menge der gestellten Aufgaben, um auch eine geeignete mentale Einstellung auf die Prüfung zu erzielen.

Anhand vieler Beispiele und Aufgaben wird unter Anleitung der Prüfling für die bevorstehende Prüfung vorbereitet. Zahlreiche vorhergehende Prüfungen werden durchgearbeitet und zusätzlich Prüfungssituationen simuliert (tlw. aufgrund des Zeitfaktors auch in häuslicher Arbeit erforderlich).

Die Auswahl der Fächer erfolgt bei der Anmeldung bzw. Festlegung der Intensivgruppen.

#### Inhaltliche Bausteine

Der Kurs beinhaltet

- **Analysis** ab der 8. Klasse bis zum Abitur, u.a.: Funktionsklassen, alle Ableitungen, Integrale, komplette Kurvendiskussion
- **Geometrie**: Basics (Skalarprodukt, Kreuzprodukt usw.), Geraden, Ebenen, Abstände zwischen geometrischen Objekten, Lagebeziehungen aller Objekte
- **Stochastik**: Kombinatorik, Wahrscheinlichkeitsberechnung, Uhrenmodelle, Zufallsgrößen, Wahrscheinlichkeitsverteilung, Bernoulli-Ketten & verwandte Themen

#### Investition

##### 1 Woche

8 x 90 Minuten Intensivgruppe  
(pro Tag 2 x 90 Minuten)

aktive **SCHULFIT** - Schüler/in: **259,00 €**

externe Schüler/in: **292,00 €**

#### Termine in den Schulferien

Osterferien, Tage:

Mo 25.03. – Do 28.03. Kurs 1

Di 02.04. – Fr. 05.04. Kurs 2

Uhrzeit: je 10:00 – 13:00

#### Kurs-Ort

**SCHULFIT** Trudering  
Truderinger Str. 295, 81825 München

#### Buchung

**SCHULFIT** Trudering  
Truderinger Str. 295  
81825 München  
Tel 089 / 422000  
trudering@schulfit.de