

ABI 2022

Abiturvorbereitungs-Kurs

**Mathematik
Analysis Q 1**

**Kompaktwiederholungskurs
für das
Landesabitur 2022**

**Termin: 1. Ferienwoche 11.04.-15.04.
oder 2. Ferienwoche 19.04.-23.04.
Uhrzeiten werden per Mail
mitgeteilt**

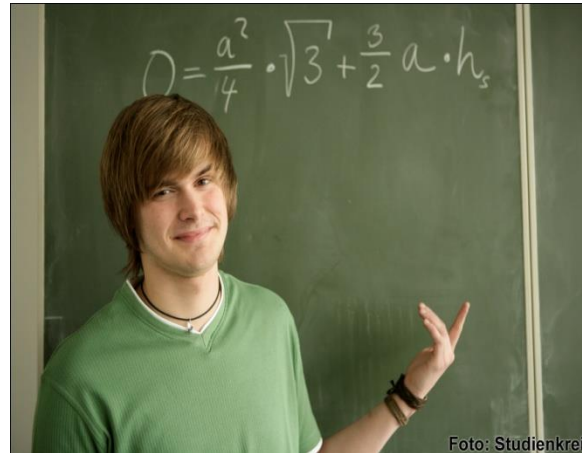
**Dauer: 5 x 180 Minuten Unterricht
in der kleinen Lerngruppe**

Preis: 179,00 €

**bei gleichzeitiger Buchung eines
Parallelkurses Q2 oder Q3 nur 279,00
für beide Kurse**

Anmeldeschluss: 07.04.2022

Einfach gute Noten



Der Studienkreis ist eines der führenden
Nachhilfe – Institute und bietet in allen Fächern
für jede Schulform und
Klassenstufe kompetente Nachhilfe. Flexibel
schafft der Studienkreis für jede schulische
Situation ein individuelles Angebot.
Wir beraten Sie gerne persönlich.
Studienkreis Rüsselsheim

Inhaberin: Susanne Schöpf
Bahnhofstraße 38
65428 Rüsselsheim
Tel.: 06142/63363
Fax: 06142/4091894
E-Mail: ruesselsheim@studienkreis.de

**1
3
2**

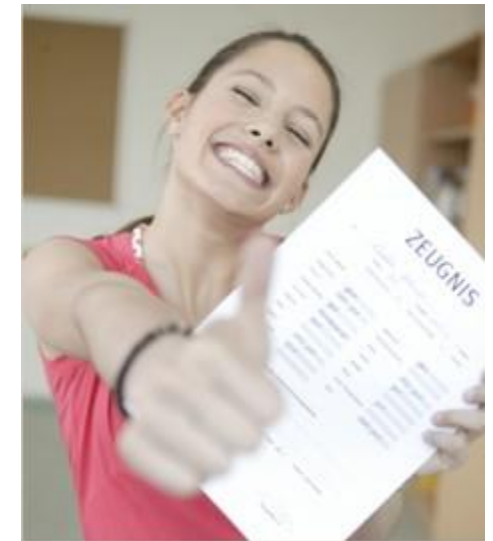
Studienkreis
Profi-Nachhilfe für alle!

Studienkreis Rüsselsheim

Abi-Crash-Kurs

Analysis

Landesabitur 2022



Osterferien

Der Studienkreis Rüsselsheim möchte auch in diesem Schuljahr Abiturientinnen und Abiturienten mit einem Kompaktkurs zum Kursthema der Q1 gezielt bei der Vorbereitung auf das Landesabitur in Mathematik unterstützen.

Das Thema Analysis bildet mit einem Anteil von mindestens 40 % den Schwerpunkt der schriftlichen Abiturprüfung.

Der Vorbereitungskurs richtet sich in erster Linie an Leistungs- und Grundkursschüler der Jahrgangsstufe Q4, die Anfang Mai 2022 eine schriftliche Abiturprüfung im Fach Mathematik ablegen. Der Kurs ist aber auch für die Vorbereitung einer mündlichen Prüfung geeignet. In Form eines Tutoriums wird die Wiederholung und Vertiefung des Prüfungsstoffes ermöglicht.

Themenschwerpunkte sind:

Differentialrechnung

- vollständige Kurvenuntersuchungen
- Tangenten / Normalen
- Rekonstruktionen
- Extremalprobleme
- Bestandsfunktion und Änderungsrate

Integralrechnung

- Flächen zwischen Funktion und x-Achse
- Flächen zwischen zwei Funktionen
- Lineare Substitution
- LK: uneigentliche Integrale
- LK: Rotationskörper

Funktionstypen

- ganzrationale Funktionen
- e-Funktionen
- trigonometrische Funktionen
- Funktionsscharen
- LK: In-Funktionen

Neben der ausführlichen Erklärung des Prüfungsstoffes durch unsere erfahrene Lehrkraft stehen die Bearbeitung von Musterprüfungsaufgaben der vergangenen Jahre im Mittelpunkt der gemeinsamen Vorbereitung.

Achtung:

Ein entsprechender Vorbereitungskurs für das Kurshalbjahr Q 2 und Q3 zum Thema Lineare Algebra bzw. Stochastik findet ebenfalls in den Osterferien statt.

Spezialangebot:

Der Unterrichtsbeitrag für zwei Kurse Q1, Q2 oder Q3 mit 10x180 Minuten Unterricht beträgt nur 279,00 €

**.... einfach sicher
ins Mathe-Abi!**