

## **Abitur 2018 Mathematik Abi-Crashkurse, TERMINE**

### **Kurs 1: Analysis (für GK und LK), 11-stündig Gebühr € 98,-- (+ € 12,-- Mappe)**

Alle Grundlagen der Kurvendiskussion werden detailliert besprochen. Ganzrationale Funktionen, Wurzelfunktionen, e-Funktionen werden vorrangig bearbeitet. Anwendungsmöglichkeiten, Regeln, Formeln, Rechenricks und Tipps werden in Beispielen vertieft.

Zusätzlich sind im Skript viele gelöste Aufgaben zum Nacharbeiten für zu Hause. Inhalt des Kurses ist auf die Abituraufgaben abgestimmt, beinhaltet diese aber nicht.

Kurs 1 a :	Samstag, 16. Dezember 2017	10 – 16 Uhr
	Sonntag, 17. Dezember 2017	10 – 15 Uhr

### **Kurs 2: Vektorrechnung (für GK und LK), 10-stündig Gebühr € 98,-- (+ € 12,-- Mappe)**

Ausführliche Einführung in die Vektorrechnung. Geraden/Ebenen, Parameterform, Normalenform, Koordinatenform, Hessesche Nf, Abstände, Skalarprodukt, Kreuzprodukt (Vektorprodukt), Flächen- und Volumenberechnung, Anwendungsmöglichkeiten. Viele Tipps und Anschauungshilfen.

Zusätzlich sind im Skript viele gelöste Aufgaben zum Nacharbeiten für zu Hause. Inhalt des Kurses ist auf die Abituraufgaben abgestimmt, beinhaltet diese aber nicht.

Kurs 2 a :	Samstag, 20. Januar 2018	10 – 15 Uhr
	Sonntag, 21. Januar 2018	10 – 15 Uhr

### **Kurs 3: Stochastik (für GK und LK), 10-stündig Gebühr € 98,-- (+ € 12,-- Mappe)**

u.a. Laplace, Kombinatorik, Satz von Bayes, bedingte Wahrscheinlichkeit, Vierfeldertafel, Binomialverteilung, Bernoulli, Sigma-Umgebung, Normalverteilung (Anfänge), Erwartungswert, Varianz, Hypothesentests. Alle Regeln werden mit vielen Aufgaben vorgestellt und besprochen. Logische Herangehens- und Denkweise werden trainiert.

Zusätzlich sind im Skript viele gelöste Aufgaben zum Nacharbeiten für zu Hause. Inhalt des Kurses ist auf die Abituraufgaben abgestimmt, beinhaltet diese aber nicht.

Kurs 3 a:	Samstag, 03. Februar 2018	10 – 15 Uhr
	Sonntag, 04. Februar 2018	10 – 15 Uhr

Weitere Termine werden gegebenenfalls angeboten, je nach Teilnehmerzahl bzw. Nachfrage.

Bitte lesen Sie auch die Informationen auf der nächsten Seite.

In den Kursen erarbeiten wir Skripte, mit deren Hilfe Abituraufgaben bewältigt werden können.

Die Kurse sind in der Form aufgebaut, dass so gut wie kein Vorwissen vorhanden sein muss. Alles wird grundlegend neu erklärt. Somit wird gewährleistet, dass alle Teilnehmer den roten Faden bis zum Abiturwissen mitgehen können. Jeder Teilbereich und Wissensabschnitt endet selbstverständlich mit Abiturniveau.

**Bitte lesen Sie auch unsere Informationsseite zu den Abitur-Crashkursen.**

Mathe-LK-Schüler sollten an den Crash-Kursen nur teilnehmen, wenn grundsätzliche Schwierigkeiten bei den Themen vorliegen.

Ansonsten bitte die Kurse beachten, die extra für LK gelten. Kursangebot wird im Januar 2018 einsehbar sein.

Ist die maximale Anzahl an Teilnehmern erreicht, aber treffen noch Anmeldungen ein, so werden diese zusätzlichen Interessenten über weitere Möglichkeiten informiert und gegebenenfalls weitere Termine angeboten.

Die Kurse werden ausschließlich von Frau Thamm durchgeführt.

Sind noch Fragen, so können Sie mich gerne anrufen oder eine Mail senden

Tel. 0176 4 888 40 40

[C.Thamm@der-lernerfolg.info](mailto:C.Thamm@der-lernerfolg.info)

Herzliche Grüße  
Christine Thamm