

Alle prüfungsrelevanten Themen der beruflichen Gymnasien nach der neuen Prüfungsordnung mit den neuen Taschenrechnern werden systematisch wiederholt:

- Gleichungen ohne und mit Parameter lösen
- Schaubilder von Ganzrationalen, Trigonometrischen und Exponentialfunktionen
- Ableitungen (graphisch und numerisch)
- Elemente der Kurvendiskussion (Werte- und Definitionsbereich, Nullstellen, Extrem- und Wendepunkte, Monotonie und Krümmung)
- Tangenten und Normalen
- Aufstellen von Funktionsgleichungen
- Extremwertaufgaben
- Stammfunktionen
- Integralrechnung (Mit Mittelwert und Rotationskörper)
- Anwendungsaufgaben
- Stochastik / Wahrscheinlichkeiten
- Lineare Algebra: Vektoren (Matrizen, WA oder Lineare Optimierung an Sondertermin bei Bedarf)

Kursgebühr: ab 250,- € (bei Anmeldung bis 31.12.16 250,- €, danach 280,- €)

Weitere Informationen und Anmeldung bei:

**KRISTINA ZIERHUT**

NACHHILFE • LERNPSYCHOLOGISCHE BERATUNG • HOCHBEGABTENFÖRDERUNG

Erzkopfstr. 1  
75181 Pforzheim

07231 / 298 66 68  
0152 / 34 161 567

kristina.zierhut@web.de  
www.kristinazierhut.de

Teilnehmerstimmen:

"An dich nochmal VIELEN DANK für deine Hilfe und für deine Geduld, ich hab mich immer sehr gut aufgehoben gefühlt! Bei dir kann man jede noch so dumme Frage stellen, du erklärst alles und das immer super!"

"Ich fand den Kurs insgesamt sehr gut, er hat mir geholfen, z.B. wenn wir jetzt in der Schule Sinus- und Kosinus nochmal durchmachen sind S. und ich eigentlich voll schnell. Auch Matheprobleme die jetzt noch niemand von unserer Klasse kennt, haben wir z.B. schon erkannt. Ich fand auch die Themen gut, die wir durchgemacht haben und hab sie eigentlich so weit so gut alle verstanden. Schön fand ich auch, dass man immer nachfragen konnte, wenn wir irgendetwas nicht verstanden haben und dass du es uns solange erklärt hast, bis wir es dann verstanden haben."

„Es war gut, dass wir ab und zu Aufgaben alleine gelöst haben und dann wieder in der Gruppe, die Atmosphäre war auch echt gut, wann kann man sonst im Matheunterricht schon so viel Lachen und trotzdem so viel dabei lernen :D"

Anmeldung zum Kurs  
Abivorbereitung Mathe (berufl. Gym.)  
in den Faschingsferien 2017

Name der Schülerin / des Schülers:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefonnummer:

E-Mail:

Schule / Klasse:

Zahlungsart (bitte ankreuzen):

Überweisung  
IBAN DE81 6665 0085 0007 2854 77

(bitte bei Verwendungszweck Kurs und den Namen der Schülerin bzw. des Schülers angeben)

Lastschriftinzug (bitte das SEPA-Mandat auf der Rückseite ausfüllen)

bar

Unterschrift:

## SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige das  
Nachhilfeinstitut Kristina Zierhut  
(Gläubiger-ID-Nr: DE06ZZZ00000589621)  
Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift  
einzuziehen. Zugleich weise ich mein  
Kreditinstitut an, die von Kristina Zierhut auf  
mein Konto gezogenen Lastschriften  
einzulösen.

Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend  
mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des  
belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei  
die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten  
Bedingungen.

Name des Kontoinhabers:

---

IBAN:

---

BIC:

---

Kreditinstitut:

---

Datum / Unterschrift:

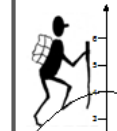
---

Teilnehmerstimmen

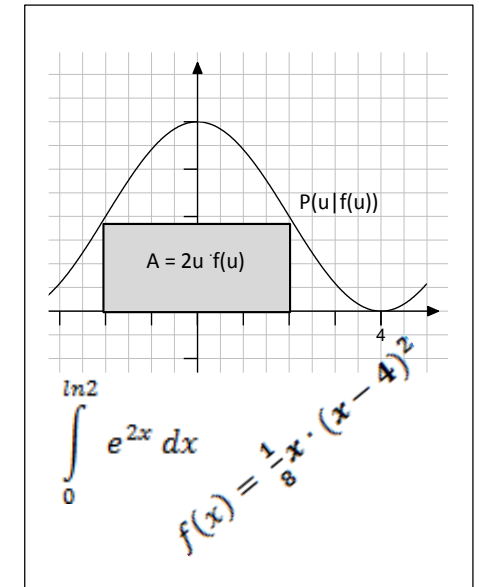
„Gefallen hat mir auch, dass du mit uns nicht  
nur systematisch "runtergerechnet" hast,  
sondern dass man gemerkt hat, dass du dir  
dabei Gedanken gemacht hast, wie du es uns  
erklärst und wir am Anfang immer langsam  
und später dann schneller gerechnet haben.  
Nur muss ich mich jetzt halt mal hinsetzen und  
alles nochmal wiederholen, sonst vergesse ich  
das glaub ich bald wieder, ich bin im  
Allgemeinen etwas faul ;)"

"Du hast die Themen wirklich anschaulich  
erklärt und dich unserem Niveau angepasst,  
was ich sehr toll fand :-). Auch die anfangs  
einfacheren Aufgaben fand ich gut, so dass  
man eine gewisse Sicherheit und keine  
Selbstzweifel mehr hatte."

„Vorher habe ich in meinen Mathearbeiten nie  
besser geschrieben als 3. Nach deinem Kurs  
hatte ich alles so gut verstanden, dass ich in  
der Prüfung eine drei geschrieben habe.“



Abivorbereitung Mathe 2017  
für Berufliche Gymnasien  
WG, TG, BTG, SG, EG, AG



Faschingsferien 2017

vom 27.02 bis 03.03.2017

14 bis 19 Uhr

Im Hohenwart Forum  
Pforzheim – Hohenwart

**KRISTINA ZIERHUT**

NACHHILFE • LERNPSYCHOLOGISCHE BERATUNG • HOCHBEGABTENFÖRDERUNG