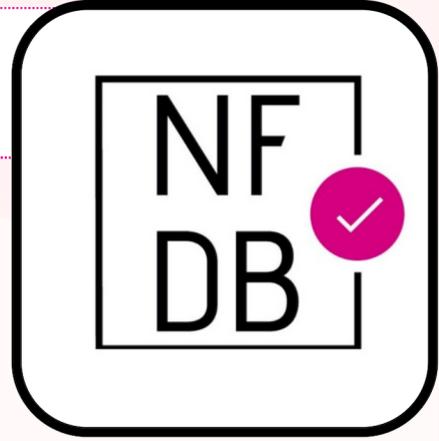


Analysis 1:



www.nfdb.info

Ich kann:			
Funktionsterme zu Graphen zuordnen.			
Gleichungen sicher umformen.			
Nullstellen und y-Achsenabschnitt bestimmen.			
Symmetrie und Verhalten im Unendlichen beschreiben.			
Ableitungen bilden (auch unter Nutzung der Produkt- und Kettenregel).			
Aus einem gegebenen Graphen den Graphen der Ableitung skizzieren.			
Extrempunkte, Wendepunkte und Sattelpunkte bestimmen.			
Quadratische Gleichungen lösen.			
Achsensymmetrische Gleichungen (z.B. vierten Grades) durch Substitution lösen.			

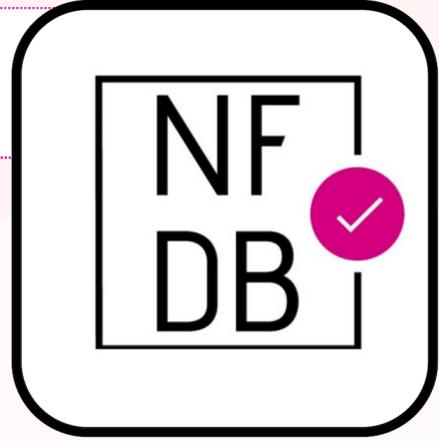


Analysis 1:

Ich kann:



Punktsymmetrische Gleichungen (z.B. dritten Grades) durch Ausklammern lösen.			
Funktionen in y- und x-Richtung verschieben.			
Mit einfachen gebrochen rationalen Funktionen umgehen.			
Mit einfachen Wurzelfunktionen umgehen.			
Mit Sinus- und Kosinusfunktionen umgehen (insb. Modellierung dieser).			
Stammfunktionen bilden.			
Bestimmte Integrale lösen.			
Mithilfe der Integralrechnung Flächen zwischen zwei Funktionen berechnen.			
Die hier genannten Konzepte in Sachkontexten erkennen und anwenden.			



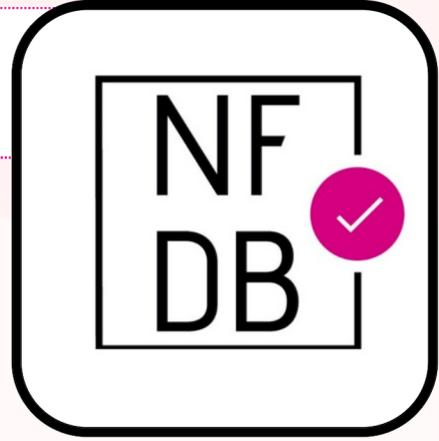
Analysis 2: Zusätzlich zu den Grundlagen der Analysis 1



www.nfdb.info

Ich kann:			
Den besonderen Verlauf von Exponentialfunktionen beschreiben.			
Potenzrechenregeln anwenden.			
Exponentialfunktionen mithilfe von Logarithmen lösen.			
Rechenregeln für Logarithmen anwenden.			
Exponentialfunktionen für gegebene Kontexte aufstellen.			
Ableitungen von Exponentialfunktionen bilden.			
Stammfunktionen von Exponentialfunktionen bilden.			
Für erhöhtes Niveau: mit Funktionsscharen umgehen (auch in Analysis 1).			
Mit einfachen Logarithmusfunktionen umgehen.			

CHECKLISTE MATHE-ABI:



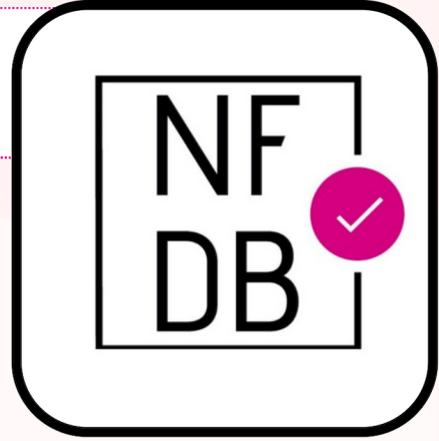
Analytische Geometrie:

(Wenn im Unterricht behandelt)



www.nfdb.info

Ich kann:			
Punkte und Vektoren in 3D-Koordinaten einzeichnen und eingeschränkt ablesen.			
Alle Rechenoperationen mit Vektoren durchführen.			
Längen und Winkel zwischen Punkten mithilfe von Vektoren bestimmen.			
Geradengleichungen aufstellen und im Sachkontext nutzen.			
Ebenengleichungen in allen Formen aufstellen und ineinander überführen.			
Lagebeziehungen zwischen zwei Geraden, zwei Ebenen oder gemischt bestimmen.			
Einfache lineare Gleichungssysteme lösen.			
Schnittwinkel bestimmen.			
Spiegelungen durchführen.			
Grundlagen der Matrizen wiedergeben.			



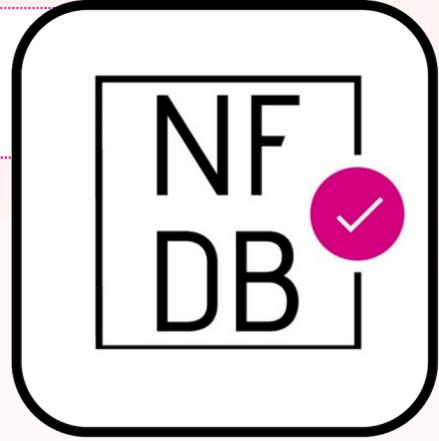
Lineare Algebra:

(Wenn im Unterricht behandelt)



www.nfdb.info

Ich kann:			
Komplexere lineare Gleichungssysteme mithilfe des Gauß-Verfahrens lösen.			
Grundlagen eines Vektors beschreiben.			
Wachstums- und Umverteilungsprozesse mithilfe von Übergangsgraphen und Matrizen modellieren.			
Zustandsvektoren deuten und berechnen.			
Fixvektoren deuten.			
Matrizenpotenzen berechnen und deuten.			
Matrizen in komplexeren Sachkontexten anwenden.			
Für erhöhtes Niveau: Fixvektoren berechnen.			
Grenzmatrizen und Grenzvektoren bestimmen und interpretieren.			



www.nfdb.info

Stochastik:

Ich kann:



			
Die Fachbegriffe der Stochastik anwenden und voneinander abgrenzen.			
Die grundlegenden Rechenregeln der Stochastik anwenden.			
Baumdiagramme aufstellen und interpretieren.			
Vierfeldertafeln aufstellen und interpretieren (+ Satz von Bayes).			
Bernoullieketten berechnen.			
Stochastische Terme im Sachkontext deuten.			
Kumulierte Wahrscheinlichkeiten berechnen (auch mithilfe der Sigmaregel).			
Für erhöhtes Niveau: Die Normalverteilung als stetige Verteilung kennen.			
Einfache Hypothesentests durchführen.			

NACHHILFE FÜR DIE BESTEN



Schön, dass du zu uns gefunden hast.

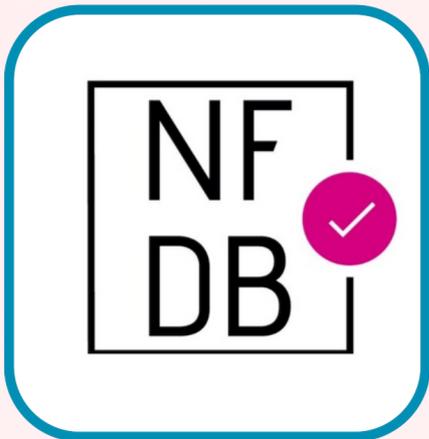
Mit dieser **Broschüre** informieren wir dich gerne über unser tolles Angebot.

Bei **Fragen** - schau gerne auf unserer Webseite vorbei: **www.NFDB.info**

oder schreib eine **WhatsApp** an:
0151 519 373 51

Sonnige Grüße
Dein **NFDB-Team**

NACHHILFE FÜR DIE BESTEN



- Individuelle Lernbegleitung & Einzelnachhilfe
- Hilfe bei Präsentationsleistungen
- Intensivkurse für MSA, SÜ und Abitur
- Unser Fokus: Mathe und Naturwissenschaften

Wir vermitteln Dir Wissen auf höchstem Niveau!

 www.nfdb.info

Mathematik-Abitur-Kurs:

bis zu 5 Themen in 5 Tagen:

- Hilfsmittelfreier Teil / Kopfrechnen
- Analysis
- Analytische Geometrie
- Lineare Algebra / Matrizen
- Stochastik



Insgesamt **30 Stunden Unterricht**

Präsenz, bei uns im Büro, Rutschbahn 8, HH

Mit ausführlichen **Arbeitskripten**

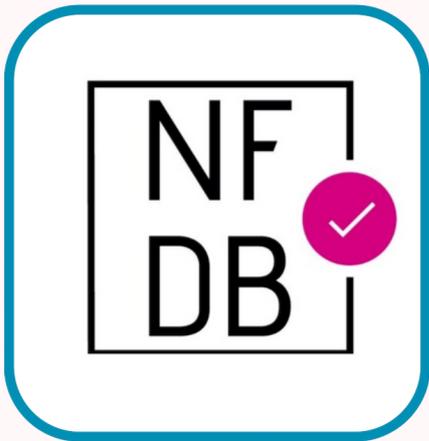
(Grundlagen + Übungs- + Original-Abiaufgaben)

Kleingruppe mit max. 6 Teilnehmer*innen

Ausführliche Informationen findest Du hier:

- <https://nfdb.info/product-category/intensivkurse-abitur/>

NACHHILFE FÜR DIE BESTEN



- Individuelle Lernbegleitung & Einzelnachhilfe
- Hilfe bei Präsentationsleistungen
- Intensivkurse für MSA, SÜ und Abitur
- Unser Fokus: Mathe und Naturwissenschaften

Wir vermitteln Dir Wissen auf höchstem Niveau!

 www.nfdb.info

Einzelunterricht - Lernbegleitung:

Wir unterstützen Dich gerne im Rahmen einer Lernbegleitung

16x Einzelunterricht á 90min - Termine frei wählbar

2x Lerncoaching oder **Beratungsgespräche** zusammen mit den Eltern

Fächer frei wählbar.

Wunschtermine + Wunschtutor*in

Zum Start: Zielgespräch 30 min mit Tutor*in

Lernfortschrittsbericht nach jedem Termin

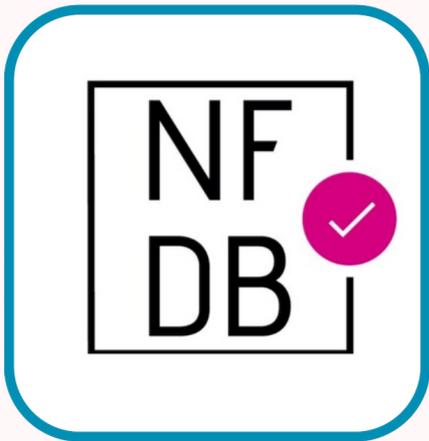
Zugang zu unserem Mathe-Basic-eLearning-Kurs

- lohnt sich auch, wenn du Bio, Chemie oder Physik lernen möchtest :)

Ausführliche Informationen findest Du hier:

- <https://nfdb.info/product/lernbegleitung-22-wochen-laufzeit/>

NACHHILFE FÜR DIE BESTEN



- Individuelle Lernbegleitung & Einzelnachhilfe
- Hilfe bei Präsentationsleistungen
- Intensivkurse für MSA, SÜ und Abitur
- Unser Fokus: Mathe und Naturwissenschaften

Wir vermitteln Dir Wissen auf höchstem Niveau!



Einzelunterricht - intensives Lernen: Zur intensiven Vorbereitung auf eine Klausur bieten wir 4 Termine à 90min an (4er Package).

Dieses Angebot richtet sich an **Schüler*innen**,
die schon recht fit im jeweiligen Stoff sind.

- Wenn Du gar **keine Ahnung** oder **massive Probleme** in den Grundlagen hast, dann bietet sich unsere Lernbegleitung an (siehe S. X)

Du kannst die 4 Termine natürlich auch **aufsplitten**,
wenn Dir 2 Termine pro Klausur reichen.

- Dann kommst Du z.B. 2x für Mathe und 2x für Bio

**Wir raten dringend davon ab, für nur 1 Termin pro
Klausurvorbereitung zu kommen.**

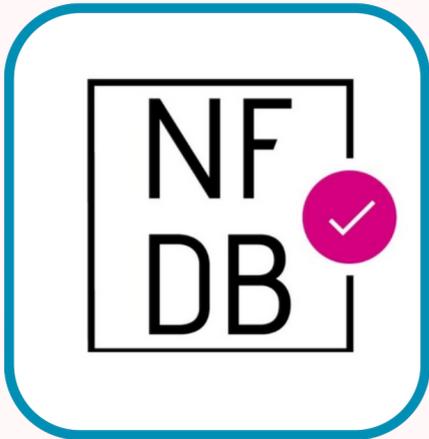
- Erfahrungsgemäß bringt das gar nix!

Ausführliche Informationen findest Du hier:

- <https://nfdb.info/product/4er-package/>



NACHHILFE FÜR DIE BESTEN



- Individuelle Lernbegleitung & Einzelnachhilfe
- Hilfe bei Präsentationsleistungen
- Intensivkurse für MSA, SÜ und Abitur
- Unser Fokus: Mathe und Naturwissenschaften

Wir vermitteln Dir Wissen auf höchstem Niveau!

 www.nfdb.info

Ab sofort auch auf folgenden Social-Media Kanälen vertreten:



Instagram:

- [nachhilfe_fuer_die_besten](https://www.instagram.com/nachhilfe_fuer_die_besten)



Tik-Tok:

- [nfdb.info](https://www.tiktok.com/nfdb.info)



LinkedIn:

- [Nachhilfe für die Besten](https://www.linkedin.com/company/nachhilfe-fur-die-besten)