

Selbsteinschätzungsbogen - Ableitungen

Liebe Schülerin und lieber Schüler,

sei bitte beim Ausfüllen des folgenden Bogens ehrlich mit dir selbst.

So kannst du herausfinden, was du schon gut kannst – was du nicht mehr üben musst.

Aufgaben, bei denen du noch nicht so sicher bist, kannst du in den nächsten Stunden gezielt üben. Du kannst das am besten beurteilen.

	Sicher	sicher ziemlich	unsicher	unsicher sehr	Basismaterial zur Einführung in das Thema	Trainingsmaterial zum Training in die- sem Bereich
Ich kann						
Polynomfunktionen ableiten. Zum Test					Grundlagen	Übungen
mittels der Produktregel ableiten. Zum Test					Produktregel oder Ableitungsregeln Übung: Aufgaben mit Lösung Test mit ganzrationalen Funktionen Test mit Exponentialfunktionen	Trainingsaufgaben: 1. Aufgaben mit Lösung 2. Aufgaben mit Lösung
mittels der Quotientenregel ableiten. Zum Test					Quotientenregel oder Ableitungsregeln Übung: Aufgaben mit Lösung Test mit ganzrationalen Funktionen Test mit Exponentialfunktionen	Trainingsaufgaben: 1. Aufgaben mit Lösung 2. Aufgaben mit Lösung
mittels der Kettenregel ab- leiten. Zum Test					Kettenregel oder Ableitungsregeln Übung: Aufgaben mit Lösung Test mit ganzrationalen Funktionen Test mit Exponentialfunktionen	Trainingsaufgaben: 1. Aufgabensammlung 2. Aufgaben mit Lösung Bilde zu f und F jeweils die Ableitung: NW 07 GK HT1 (Lösung) NW 08 GK HT1 (Lösung)
erkennen, welche Ablei- tungsregel anwendbar ist und die Ableitung durchfüh- ren. Zum Test mit ganzratio- nalen Funktionen: Test Zum Test mit Exponenti- alfunktionen: Test					http://www.brinkmann-du.de/mathe/gost/efkt_01_04.htm	http://www.maschinenbau-fh.de/m_a_ableiten.html

Nach Deiner Selbsteinschätzung bearbeitest Du unterschiedliche Aufgaben:

- Wenn Du bei einer Frage **sehr unsicher** bist, dann bearbeitest Du die zugehörigen **Basisaufgaben**
- Wenn Du ziemlich sicher oder unsicher bist, dann bearbeitest Du die **Trainingsaufgaben**.
- Wenn Du in einem Bereich **sicher** bist, dann bearbeitest Du die **Testaufgabe** zu diesem Bereich.