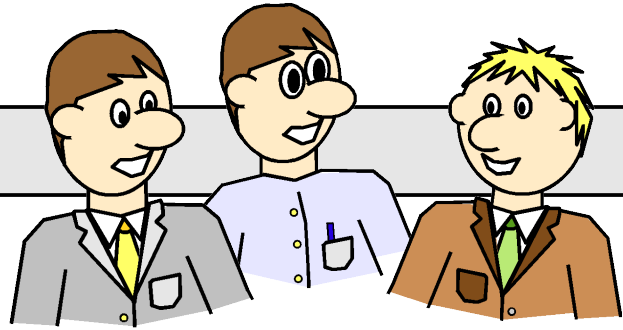


Stammgruppen



1. Teilen Sie den anderen Gruppenteilnehmern mit, welche Funktion Sie betrachtet haben.
2. Zeigen Sie den anderen Gruppenteilnehmer das Schaubild Ihrer Ableitungsfunktion. Die Gruppenteilnehmer sollen die Funktionsgleichung bestimmen.
3. Teilen Sie Ihren Gruppenteilnehmern die Ableitungsregel für Ihre Funktion mit.
4. Lassen Sie die Gruppenteilnehmer zwei der Aufgaben auf der Rückseite Ihres Arbeitsblatt lösen und kontrollieren Sie das Ergebnis.
5. Lösen Sie in der Gruppe gemeinsam die Einstiegsaufgabe:

Welche Steigung hat die Kurve K_f der Funktion f mit $f(x) = e^x + \sin(x) - \cos(x)$ an der Stelle $x = 0$?

Vergleichen Sie Ihr Ergebnis mit dem auf der Lösungskarte an der Tafel.

6. Sie haben 20 Minuten Zeit.



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).