

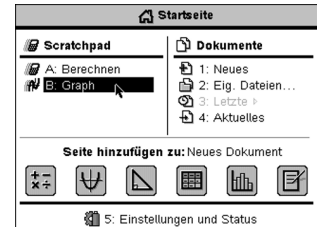
Expertengruppe: Exponentialfunktion

Hilfskarte Taschenrechner (CAS)

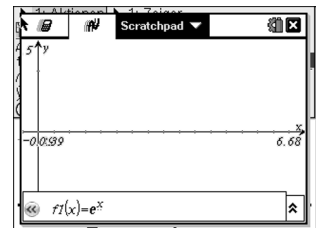


Steigung mit Hilfe des CAS bestimmen

1. Scratchpad: Graph (B) auswählen.



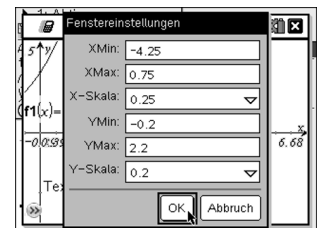
2. Funktionsgleichung eingeben: π $\frac{e}{g}$ \wedge x enter



3. Skalierung des Koordinatensystems festlegen: menu 4 1

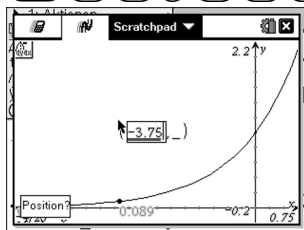
Geben Sie die Werte wie folgt ein:

XMin: -4.25	YMin: -0.2
XMax: 0.75	YMax: 2.2
X-Skala: 0.25	Y-Skala: 0.2

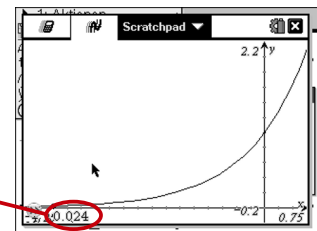


4. Bestimmen Sie die Steigung an einer Bestimmten Stelle, z.B. $x = -3.75$:

menu 6 6 $($ (\rightarrow) 3 $.$ 7 5 enter



Steigung an der Stelle $x = -3.75$



Auf diese Weise kann für alle Stellen die Steigung berechnet werden.



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