


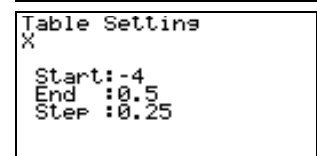
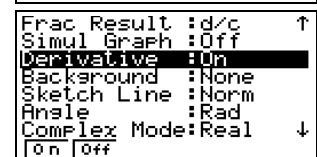
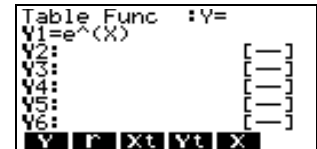
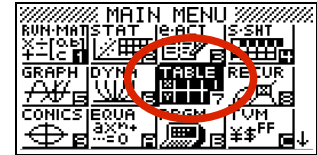
Expertengruppe: Exponentialfunktion

Hilfskarte Taschenrechner (GTR)



Steigung mit Hilfe des GTR bestimmen

1. Menü  auswählen.
2. Funktionsgleichung eingeben: e^x
3. Das berechnen der Steigung einschalten: Mit **SHIFT** **MENU** in die Einstellungen und den Eintrag **Derivative** auf **On** setzen. Mit **EXIT** können Sie die Einstellungen wieder verlassen.
4. Mit **F5** in das Menü zum Einstellen von Startwert, Endwert und Schrittweite wechseln. Folgende Werte eingeben:
 Start: -4
 End: 0.5
 Step: 0.25
5. Mit **F6** oder **EXE** die Tabelle mit Steigungen anzeigen lassen.



X	Y1	Y'1
-4	0.0183	0.0183
-3.75	0.0235	0.0235
-3.5	0.0301	0.0301
-3.25	0.0387	0.0387

Spalte mit den x -Werten.

Spalte mit den Steigungswerten m .



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