
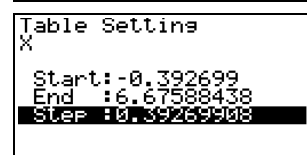
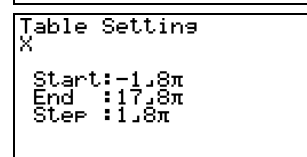
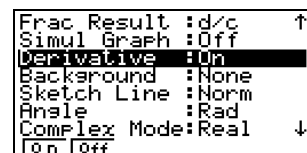
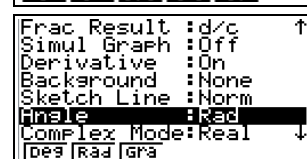
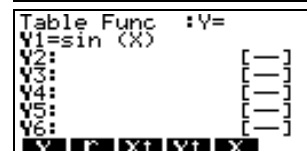
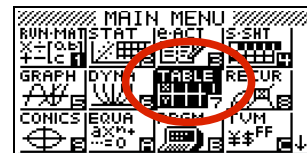


Expertengruppe: SinusHilfskarte Taschenrechner (GTR)

Steigung mit Hilfe des GTR bestimmen

- Menü  auswählen.
- Funktionsgleichung eingeben: $\sin(x)$
- Prüfen, ob Bogenmaß eingestellt ist: Mit **[SHIFT]** **[MENU]** in die Einstellungen und im Eintrag Angle den Wert RAD (**[F2]**) einstellen.
- Das berechnen der Steigung einschalten: Ebenfalls in den Einstellungen den Eintrag Derivative auf On setzen. Mit **[EXIT]** können Sie die Einstellungen wieder verlassen.
- Mit **[F5]** in das Menü zum Einstellen von Startwert, Endwert und Schrittweite wechseln. Folgende Werte eingeben:

Start: $-\frac{1}{8}\pi$
 End: $\frac{17}{8}\pi$
 Step: $\frac{1}{8}\pi$
- Mit **[F6]** oder **[EXE]** die Tabelle mit Steigungen anzeigen lassen.



X	Y1	Y2
-0.3927	0.3827	0.9238
0	0	1
0.3927	0.3826	0.9238
0.7853	0.7071	0.7071
-0.3926993817		

Spalte mit den x -Werten.

Spalte mit den Steigungswerten m .