

TECHNOLOGIE KOMPAKT

TI-*n*spire

π eingeben und Näherungswert von π ermitteln

Applikation Calculator

Eingabe: π

Ausgabe → Näherungswert für π

Sinus, Cosinus und Tangens im Gradmaß und im Bogenmaß berechnen

Applikation Calculator

Eingabe: $\sin(\alpha)$

Ausgabe → $\sin(\alpha)$ mit α im Gradmaß

Eingabe: $\sin(\alpha^\circ)$

Ausgabe → $\sin(\alpha)$ mit α im Bogenmaß

BEMERKUNG: $^\circ$ erhält man mit der Taste π .

BEMERKUNG: Für Cosinus und Tangens kann analog vorgegangen werden.

Graph der Sinusfunktion $f(x) = a \cdot \sin(b \cdot x)$ untersuchen

Applikation Graphs

Eingabe: $f1(x) = a \cdot \sin((b \cdot x)^\circ)$

Erstellung der Schieberegler für die Variablen a und b mit bestätigen

Ausgabe → Graph und Schieberegler zur Variation der Werte von a und b

