

TECHNOLOGIE KOMPAKT

TI-*n*spire

Dreieck zeichnen

Applikation Geometry $\langle \text{enter} \rangle$

$\langle \text{menu} \rangle$ – 5: Formen – 2: Dreieck ($\langle \text{enter} \rangle$) – drei Punkte in der Zeichenfläche antippen $\langle \text{esc} \rangle$
oder

$\langle \text{menu} \rangle$ – 4: Punkte & Geraden – 1: Punkt ($\langle \text{enter} \rangle$) – drei Punkte in der Zeichenfläche antippen $\langle \text{esc} \rangle$

$\langle \text{menu} \rangle$ – 4: Punkte & Geraden – 5: Strecke ($\langle \text{enter} \rangle$) – Punkte durch Strecken verbinden $\langle \text{esc} \rangle$

gezeichnete Strecke messen

Applikation Geometry $\langle \text{enter} \rangle$

$\langle \text{menu} \rangle$ – 4: Punkte & Geraden – 5: Strecke ($\langle \text{enter} \rangle$) – Anfangs- und Endpunkt der Strecke antippen $\langle \text{esc} \rangle$

$\langle \text{menu} \rangle$ – 6: Messung – 1: Länge ($\langle \text{enter} \rangle$) – Strecke antippen und Messwert mit $\langle \text{enter} \rangle$ positionieren

Winkel zwischen zwei gezeichneten Strecken messen

Applikation Geometry $\langle \text{enter} \rangle$

zwei Strecken zeichnen

$\langle \text{menu} \rangle$ – 6: Messung – 4: Winkel ($\langle \text{enter} \rangle$) – Punkt auf erster Strecke markieren – Scheitel markieren – Punkt auf zweiter Strecke markieren – Messwert wird angezeigt

Sinus von α näherungsweise ermitteln

Applikation Calculator $\langle \text{enter} \rangle$

$\langle \text{doc} \rangle$ – 7: Einstellungen und Status – 2: Dokumenteneinstellungen ($\langle \text{enter} \rangle$)

Winkel: Grad $\langle \text{enter} \rangle$

Eingabe: $\sin(\alpha)$ $\langle \text{ctrl} \rangle \langle \text{enter} \rangle$ oder $\langle \text{trig} \rangle$ – \sin auswählen – $\langle \text{enter} \rangle \sin(\alpha) \langle \text{ctrl} \rangle \langle \text{enter} \rangle$

Ausgabe → Näherungswert für $\sin(\alpha)$

BEMERKUNG: analog für $\cos(\alpha)$ und $\tan(\alpha)$

α zur gegebenen Gleichung $\sin(\alpha) = c$ näherungsweise ermitteln

Applikation Calculator $\langle \text{enter} \rangle$

$\langle \text{doc} \rangle$ – 7: Einstellungen und Status – 2: Dokumenteneinstellungen ($\langle \text{enter} \rangle$)

Winkel: Grad $\langle \text{enter} \rangle$

Eingabe: $\arcsin(c)$ $\langle \text{ctrl} \rangle \langle \text{enter} \rangle$ oder $\langle \text{trig} \rangle$ – \sin^{-1} auswählen – $\langle \text{enter} \rangle \sin^{-1}(c) \langle \text{ctrl} \rangle \langle \text{enter} \rangle$

Ausgabe → Näherungswert für α

BEMERKUNG: analog für $\arccos(c)$ bzw. $\cos^{-1}(c)$ und $\arctan(c)$ bzw. $\tan^{-1}(c)$

HINWEIS: Nummern und Bezeichnungen für Menüunterpunkte können je nach Modellversion variieren.

