

Aufgabe 12

Sinusfunktion

Gegeben ist eine Sinusfunktion f mit $f(x) = 5 \cdot \sin(b \cdot x)$ mit $b \in \mathbb{R}^+$. Die (kleinste) Periodenlänge von f wird mit T bezeichnet.

Aufgabenstellung:

Ermitteln Sie den Funktionswert $f\left(\frac{3 \cdot T}{4}\right)$.

$$f\left(\frac{3 \cdot T}{4}\right) = \underline{\hspace{10cm}}$$

[0/1 P.]

Aufgabe 12

Sinusfunktion

$$f\left(\frac{3 \cdot T}{4}\right) = -5$$

Ein Punkt für das richtige Ermitteln des Funktionswerts.