

# Funktionsterme finden

Aufgabennummer: 1\_280

Prüfungsteil: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: halboffenes Format

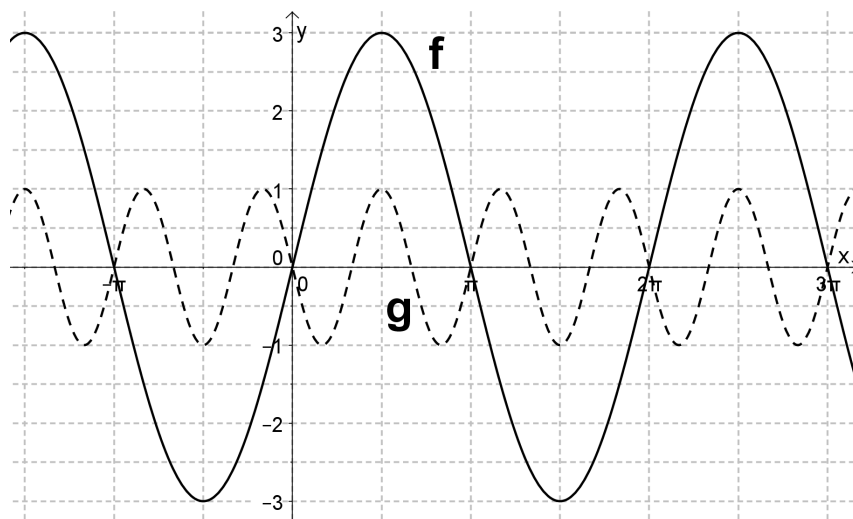
Grundkompetenz: FA 6.1

☒ keine Hilfsmittel  
erforderlich

☒ gewohnte Hilfsmittel  
möglich

☐ besondere Technologie  
erforderlich

Gegeben sind die Graphen der Funktionen  $f$  und  $g$ .



**Aufgabenstellung:**

Geben Sie die Funktionsterme der Funktionen  $f$  und  $g$  an!

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$g(x) =$  \_\_\_\_\_

## Lösung

$$f(x) = 3 \cdot \sin(x)$$

$$g(x) = -\sin(3x)$$

## Lösungsschlüssel

Die Aufgabe gilt nur dann als richtig gelöst, wenn beide Terme korrekt angegeben sind.