

Funktionsterme finden

Aufgabennummer: 1_280

Prüfungsteil: Typ 1 Typ 2

Aufgabenformat: halboffenes Format

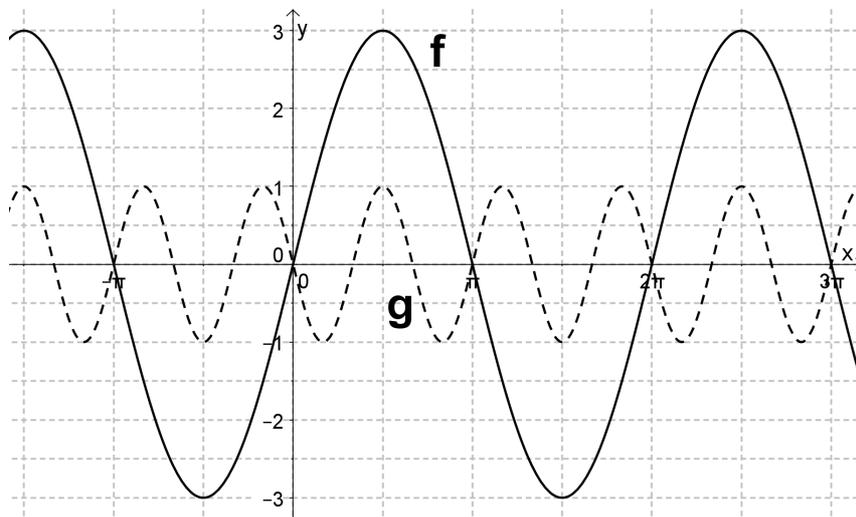
Grundkompetenz: FA 6.1

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.