

? Verkettete Funktionen u. Produktregel der Ableitung So ähnlich im Abi gesehen...
m13 Übung
 $f(g(4)) = ?$
 Wo ist $f(g(x)) = 0$?
 $h(x) = f(x) \cdot g(x)$
 $h'(1) = ?$

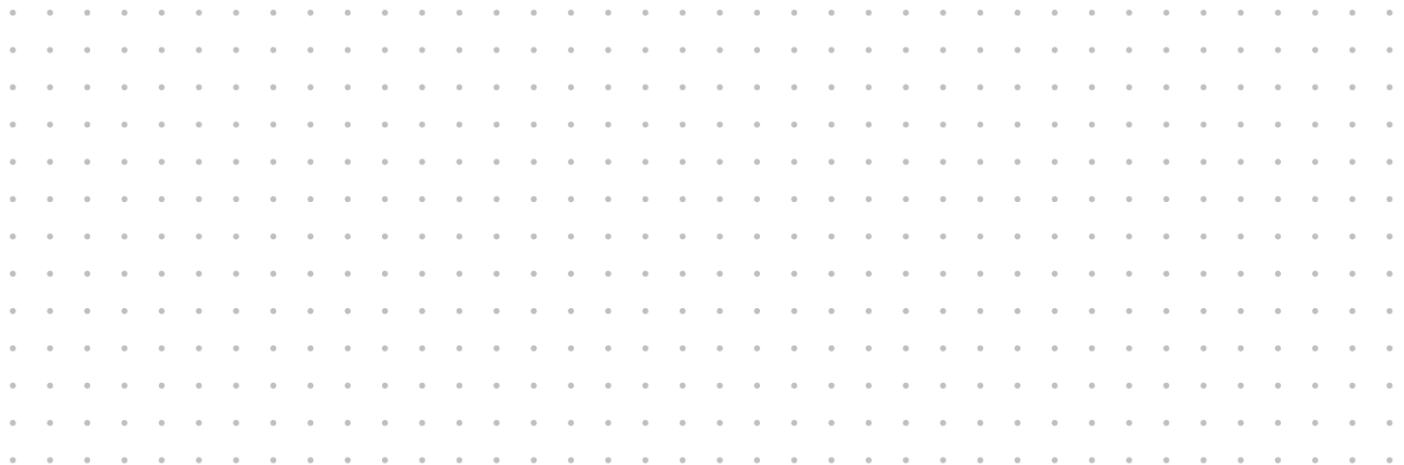
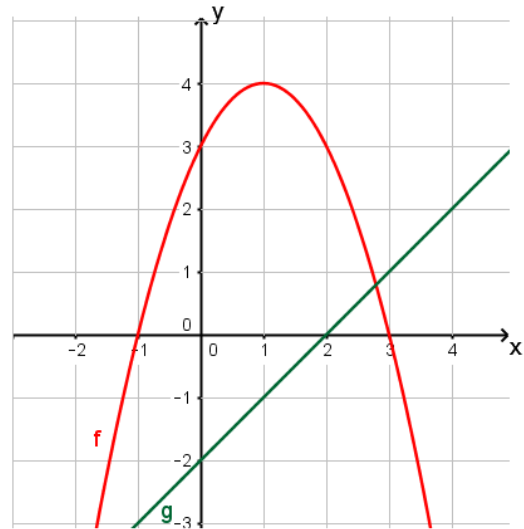
Mit diesem Übungsvideo kannst du prüfen, ob du (1.) das Konzept der **verketteten Funktionen** und (2.) die Anwendung der **Produktregel der Ableitung** verstanden hast. Hier werden keine konkreten Funktionen angegeben, sondern es geht darum, die relevanten Informationen aus den Graphen der Funktionen abzulesen.

Dies ist ein Video aus der Reihe „So ähnlich im Abi gesehen“. Eine ähnliche Aufgabe wurde im Abi des Landes Baden-Württemberg 2014 im hilfsmittelfreien Teil gestellt.



Abgebildet sind die Graphen der Funktionen f und g .

- Bestimme $f(g(4))$.
- Bestimme diejenigen x -Werte, so dass $f(g(x))=0$.
- Es sei $h(x) = f(x) \cdot g(x)$. Bestimme $h'(1)$.



Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...

... nichts mehr verpassen: 


... unterstütze diesen Kanal:  

... gestalte diesen Kanal mit:

Feedback
Videowünsche
Anregungen




Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

EPh/QPh	Analysis	Verkettete Funktionen und Produktregel der Ableitung	Aufruf-ID: m13v0381
---------	----------	---------------------------------------------------------	----------------------------

