
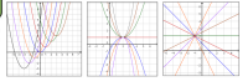

**Funktionenscharen**  
**Einfluss des Parameters**  
**auf Verlauf der Graphen**  
**einer Funktionenschar**


**Übung**

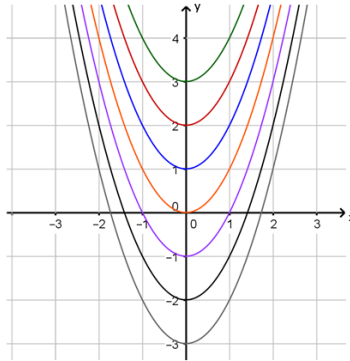

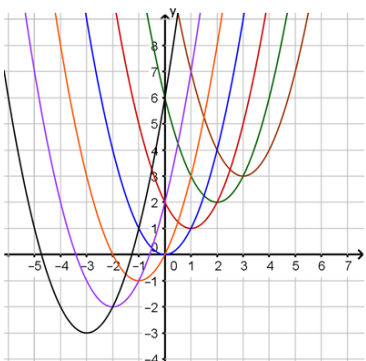

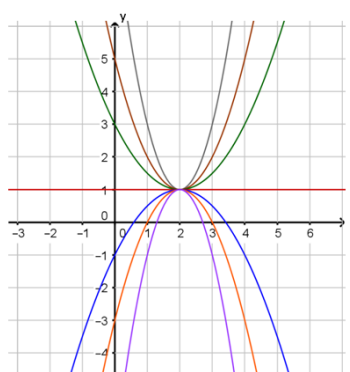



*Bestimme eine mögliche Gleichung der Funktionenschar!*

Eine kleine Übungsaufgabe, mit der du überprüfen kannst, ob du das Konzept der Funktionenschar verstanden hast. Die Graphen von einigen Vertretern einer Funktionenschar sind gegeben, und du sollst dich nun fragen: (1) *Was ist das zugrundeliegende "Bauprinzip" der Funktionenschar?* und (2) *Wie lässt dieses Bauprinzip durch eine parameterhaltige Funktionsgleichung ausdrücken?*



Gib jeweils eine mögliche Funktionsgleichung für die Funktionenschar an

<p>a)</p> 	
<p>b)</p> 	
<p>c)</p> 	

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

... nichts mehr verpassen: 

... unterstützen: 

... mitgestalten:  [patreon.com/mathehoch13](https://patreon.com/mathehoch13)




**Feedback**  
**Videowünsche**  
**Anregungen**



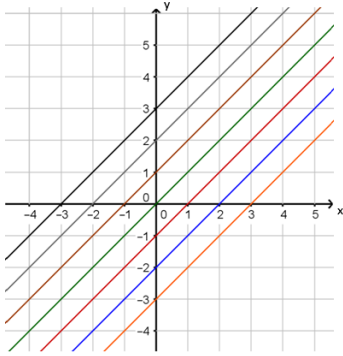
*in the Youtube-Komentaren*

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

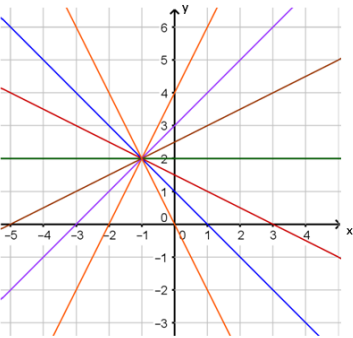


**Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.**

d)



e)



Platz für Notizen:

Large grid area for taking notes.