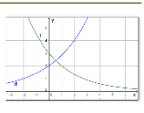


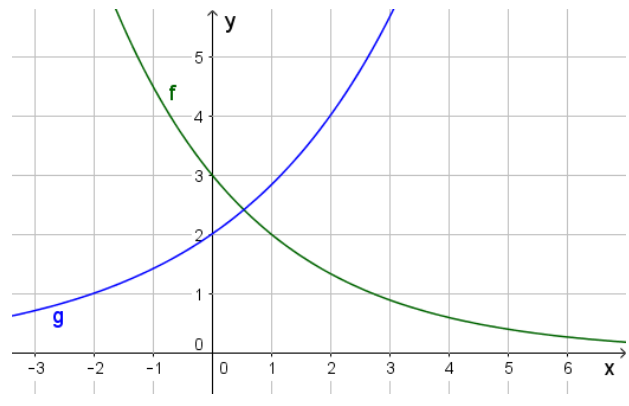
**Exponentialfunktionen**

Abgebildet sind die Graphen der Exponentialfunktionen  $f$  und  $g$ .

➤ Bestimme die Funktionsterme in der Form  $y = a \cdot b^x$ .







Bei diesem grundlegenden Aufgabentyp soll die Funktionsgleichung einer Exponentialfunktion aufgestellt werden, für die der Graph der Funktion gegeben ist.



Abgebildet sind die Graphen der Exponentialfunktionen  $f$  und  $g$ . Bestimme die Funktionsterme in der Form  $y = a \cdot b^x$ .

Tipp: Suche nach Punkten auf den Graphen, deren  $x$ - und  $y$ -Koordinaten ganze Zahlen sind.

<p><b>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</b></p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen:  <a href="https://patreon.com/mathehoch13">patreon.com/mathehoch13</a></p> <p>... mitgestalten:  <i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> <p><i>in the Youtube-Kommentaren</i></p>	<p><b>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</b></p>
---	--

QPh	Analysis	Aufstellen einer Exponentialfunktion aus Funktionsgraph	Aufruf-ID: <b>m13v0846</b>
-----	----------	--	----------------------------

