


Exponentialfunktionen
 $f(t) = 2 \cdot 1,8^t$ $f(t) = 25 \cdot 0,75^t$
 Wandle die Funktionen um
 ↓
 in dieses Format:
 $f(t) = a \cdot e^{kt}$

Bei dieser Übung sollst du eine Exponentialfunktion, die in der Form $f(t) = a \cdot b^t$ gegeben ist, in das e-Funktion-Format $f(t) = a \cdot e^{kt}$ umwandeln.



Wandle die Funktionsgleichung in die Form $f(t) = a \cdot e^{kt}$ um.

- a) $f(t) = 2 \cdot 1,8^t$
- b) $f(t) = 25 \cdot 0,75^t$

Grid area for writing the solution.

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

... nichts mehr verpassen: 

... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13

... mitgestalten:  *Feedback Videowünsche Anregungen*

in the Youtube-Kommentaren




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



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

QPh	Analysis	Exponentialfunktion im e-Funktion-Format	Aufruf-ID: m13v0693
-----	----------	--	----------------------------

