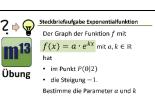
Analysis

Steckbriefaufgabe Exponentialfunktion

Aufruf-ID: m13v0829



und skizziere den Graphen von \boldsymbol{f}

In dieser Steckbriefaufgabe sollst du die Parameter einer Exponentialfunktion der Form $f(x)=a\cdot e^{kx}$ bestimmen, sodass ihr Graph durch einen gegebenen Punkt verläuft und dort eine bestimmte Steigung besitzt.



Der Graph der Funktion f mit $f(x) = a \cdot e^{kx}$ mit $a, k \in \mathbb{R}$ hat im Punkt $P(0 2)$ die Steigung -1 . Bestimme die Parameter a und skizziere den Graphen von f .															ı un	nd																					
					۰	۰		۰			۰			۰					۰			۰					۰	۰					۰		٠	٠	
					•																																
										٠												۰											٠		•		
																																	٠				
																																	•				
۰				۰		۰			۰	۰				•	•					۰		۰	۰					•	٠				۰				۰
۰			۰	۰		۰			۰	۰		•	۰	•	•		•		•	۰		۰	۰	۰	٠		۰	۰	۰	•		•	۰				۰
•	•		۰	۰		۰		۰	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	•	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	•		•	۰		•	۰	۰
۰	•		۰	۰	•	۰		•	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	•	•	•	۰	•	۰	۰	•	۰		۰	۰	۰	•	•	•	۰	•	•	•	۰
۰	•	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰
•	•	۰	۰	•				•	•		•	•	۰	•	•		•	•	•		•	٠	•	•	•	•	۰	۰		•		•	•	•	•	•	0
۰	•	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	٠	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	۰
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	۰	0
۰	۰	۰	۰	۰	۰	٠	۰	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	٠	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	•	•	•	0
۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	•	۰	۰	۰	٠	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	0
0	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0
۰	۰	0	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	0
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0
0	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	0	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	•	0	۰	۰	۰	۰	۰	0
۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	•	۰	0
۰	۰	۰	۰	0	0	•	۰	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	•	۰	•	•	۰	•	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	•	۰	۰	0
۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰
۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	0	0	۰	0	•	•	0	۰	0	0	۰	۰	۰	۰	0	0	۰	0	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	0
۰	۰	۰	۰	0	0	۰	•	0	۰	0	۰	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	۰	0	0	۰	0	۰	0	0	۰	0	0	0	0	0	۰	0
۰	•	۰	۰	0	0	0	0	۰	0	0	۰	0	0	•	0	۰	0	0	•	0	0	۰	0	0	۰	•	۰	0	0	۰	0	0	0	0	۰	۰	0
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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								Steckbriefaufgabe Exponentialfunktion												Aufruf-ID: m13v0829													
			0				•	۰		0					۰			۰		0	0	0		•		0			0			•		٠	۰	0
	0			۰	0		۰	۰	0	۰	0	0	۰	0	•	0	•	۰	•	0	0	0	•	0	0	0		0	0	0	0	0	0	۰	•	0
	0	0	0	•	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0
	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	0	۰	0	0	•	0	•	0	0	۰	۰	0	0	0	۰	۰	0	0	0	0	0	0	0	•	0	۰	۰	0
	•	•	0	۰	0	0	۰	۰	0	۰	0	0	۰	0	۰	0	•	۰	۰	0	0	0	•	۰	0	0	•	0	0	0	0	•	0	۰	۰	0
• •	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	•	۰	۰	0	0	۰	•	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	0	0	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	٠	۰	0
• •	۰	۰	0	•	•	0	•	۰	0	0	•	•	۰	0	۰	•	۰	۰	۰	0	۰	0	•	۰	•	•	۰	•	•	0	•	•	0	۰	۰	۰
• •	۰	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	0	۰	•	۰	۰	0	۰	•	۰	۰	۰	0	0	0	۰	۰	0	0	۰	۰	0	0	•	۰	0	۰	۰	0
• •	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	0
0 0	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	0	۰	0	0	۰	0	۰	0	0	۰	۰	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	۰	۰	0
	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	۰	۰	0
• •	۰	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	0	•	0	۰	۰	۰	0	۰	0	۰	۰	•	0	۰	0	۰	0	0	۰	0	۰	۰	0
	٠	٠	۰	•	۰	•	•	٠		۰	•	٠	٠	0	•	•	٠	٠	•	۰	۰	•	٠	٠	0	۰	۰	٠	٠	•	۰	٠	•	•	•	0
• •	•	٠	۰	۰	۰	٠	۰	٠	۰	۰	۰	•	٠	۰	۰	•	•	٠	٠	۰	۰	•	۰	۰	۰	۰	•	•	۰	۰	۰	۰	•	•	۰	۰
				٠						٠																						٠				
																																				0
		0	0				۰			۰			٠					۰			۰			٠		۰		٠	٠	0				۰		0
		0	0						0	0	0			0					0	0	۰		0		0	۰			۰	0		0			0	0
	۰	۰		0	0	0	0	•	0	0	0	0	•	0		0		۰	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	•	•	0
	۰	۰	۰	•	•	0	•	۰	0	0	•	•	٠	0	۰	•		٠	۰	0	0	0	0	۰	0	0	•	0	•	0	•	۰	0	٠	۰	0
	•	۰	0	•	۰		٠	۰	0	0	٠	٠	۰	0	•	•	۰	٠	•	0	•		٠	۰	•	0	•	۰	۰		۰	•	۰	•	•	0
	٠	۰	۰	۰	۰	۰	٠	٠	•	۰	•	٠	٠	0	۰	•	•	٠	٠	0	•	•	٠	۰	•	•	•	۰	۰	0	۰	۰	•	•	۰	0
	0	۰	0	•	0	0	۰	۰	0	0	•	•	۰	0	۰	•	•	۰	•	0	۰	0	۰	۰	0	۰	•	0	۰	0	•	0	0	۰	۰	0
	•	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	•	0
• •	0	۰	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	۰	0
0 0	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	۰	۰	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	•	۰	0
	۰	۰	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	•	۰	0	0	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	۰	0
	•	۰	۰	۰	0	0	•	•	•	0	•	•	۰	0	۰	•	•	۰	•	0	0	0	•	•	0	0	•	0	•	0	۰	•	0	٠	۰	0
	•	•	۰	۰	٠	٠	٠	٠	۰	۰	•	•	٠	۰	٠	۰	•	٠	٠	۰	۰	•	۰	٠	٠	۰	•	•	٠	٠	۰	٠		•	٠	۰
		0	0		۰				0			۰							0		۰			۰		۰			۰	0				۰	0	0
			0		۰			۰	0	0		٠				0		•	•	0	•			۰		0			•	0			٠	۰		0
	۰	۰	•	۰	۰	0	٠	۰	•	۰	•	٠	۰	•	•	۰	•	٠	۰	0	۰	٠	۰	٠	0	۰	•	٠	٠	•	۰	۰	٠	•	۰	0
	•	•	0	•	0		•	•	0	0	•	•	۰	0	•	0	٠	۰	•	0	0	0	0	۰	•	0	۰	•	0	0	0	0	0	۰	۰	0
	•	۰	۰	۰	•	۰	۰	۰	•	•	۰	•	۰	•	۰	•	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	۰	•	۰	0	۰	۰	0	۰	•	۰	۰	۰	0
• •	۰	۰	0	۰	0	0	۰	۰	0	۰	0	0	۰	0	0	0	0	۰	•	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	۰	•	0
• •	۰	۰	۰	۰	0	۰	۰	۰	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	۰	0	۰	۰	0
• •	0	•	0	۰	۰	0	0	۰	0	0	0	•	۰	۰	•	0	۰	۰	0	0	۰	۰	0	۰	0	۰	0	0	۰	0	0	0	0	۰	۰	0
• •																																				
• •																																				
• •																																				