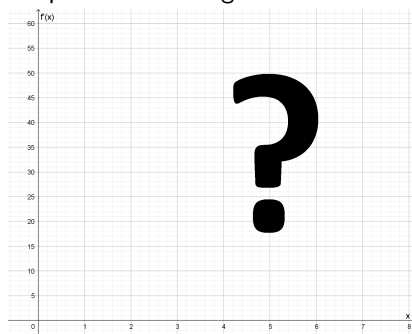


Gegeben: $f(x) = 20 \cdot e^{0,2x}$

Zielformulierung

Graph der Ableitung



$$f'(x) = ?$$

Hinweis:

Die Ableitung ist wieder eine Exponentialfunktion!

Hilfsmittel

Geogebra Datei und Vorgehen zur Bestimmung einer Exponentialfunktion aus gegebenen Punkten

Planungsideen zum Vorgehen

Ausführungen, Rechnung und Notizen

Fazit