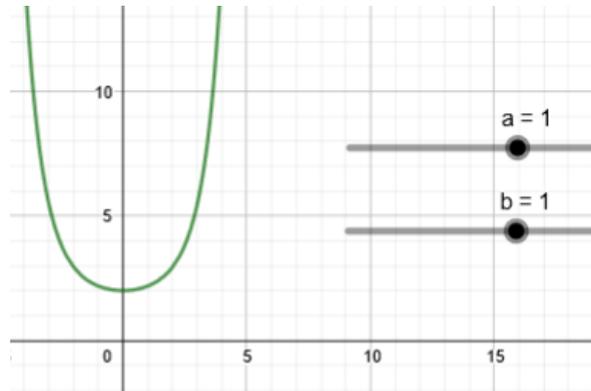


# Krümmungsverhalten einer Exponentialfunktion

## Aufgabenstellung:

1. Finde die Aussagen (zwei oder mehr), die dieselbe mathematische Bedeutung haben.
2. Begründe deine Auswahl.

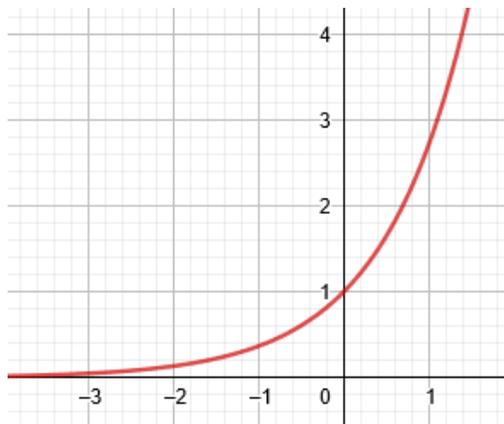
A



B

Der Graph von  $f$  hat an jeder Stelle eine positive Krümmung.

C



D

$$f(x) = e^x$$

E

$$f(x) = e^{\frac{x^2}{2}}$$