

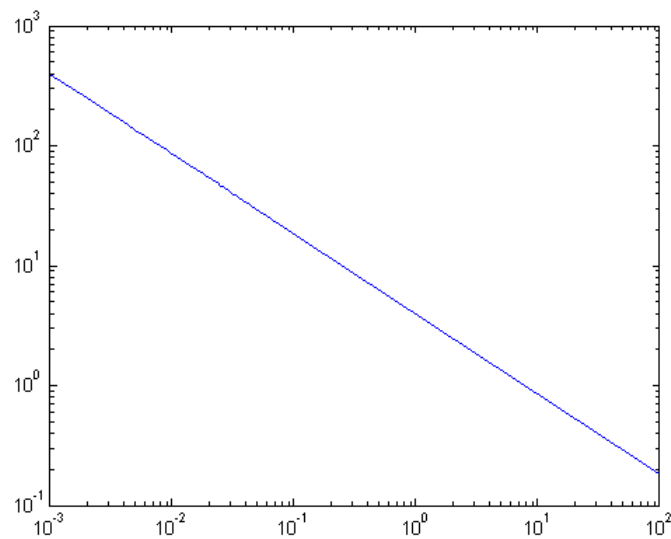
Übungsserie 4 Resultate

Aufgabe 1

- $f(x) = \frac{5}{\sqrt[3]{2x^2}}$

Achsenabschnitt: $\log(5 \cdot 2^{-\frac{1}{3}})$

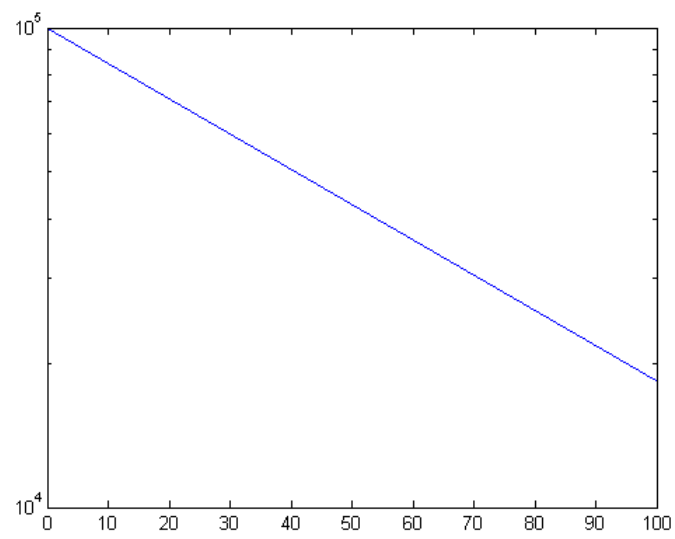
Steigung: $-\frac{2}{3}$



- $g(x) = 10^5 \cdot (2e)^{-x/100}$

Achsenabschnitt: $\log 10^5$

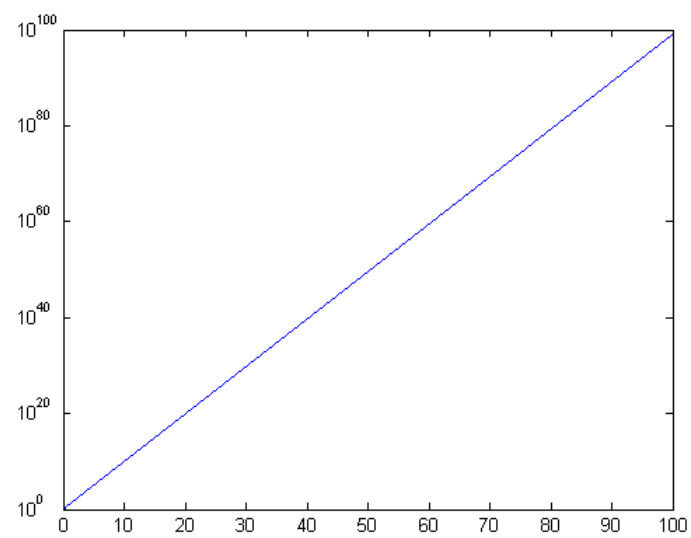
Steigung: $\log(2e)^{-1/100}$



- $h(x) = \left(\frac{10^{2x}}{2^{5x}}\right)^2$

Achsenabschnitt: 0

Steigung: $\log \frac{10^4}{2^{10}}$



Aufgabe 2

Wurde während den Übungen besprochen.

Aufgabe 3

