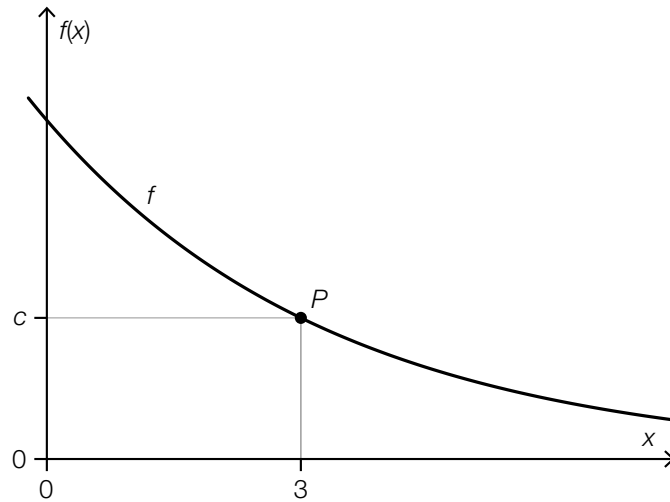


Aufgabe 11

Exponentialfunktion

In der nachstehenden Abbildung ist der Graph einer Exponentialfunktion f mit $f(x) = a \cdot b^x$ mit $a, b \in \mathbb{R}^+$ dargestellt. Der Punkt $P = (3|c)$ mit $c \in \mathbb{R}^+$ liegt auf dem Graphen von f .



Aufgabenstellung:

Vervollständigen Sie unter Verwendung von a und c die nachstehende Gleichung der Funktion f .

$$f(x) = a \cdot \left(\boxed{} \right)^x$$

[0/1 P.]

Aufgabe 11

Exponentialfunktion

$$f(x) = a \cdot \left(\sqrt[3]{\frac{c}{a}} \right)^x$$

Ein Punkt für das richtige Vervollständigen.