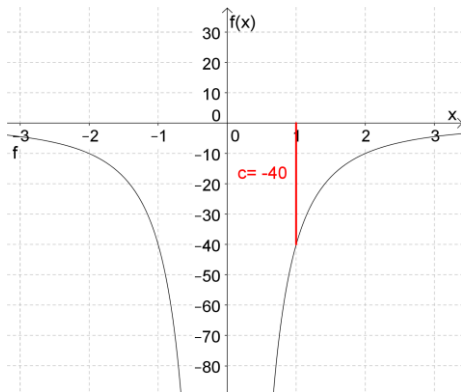


Lösung Beispiel 745.) b)

Für Funktionen der Form $f(x) = \frac{c}{x^2}$ gilt immer: $f(1) = c$. Man kann daher den Wert für c an der Stelle $x = 1$ ablesen.



Da $c = -40$ ist, lautet die Lösung: $f(c) = -\frac{40}{x^2}$.

