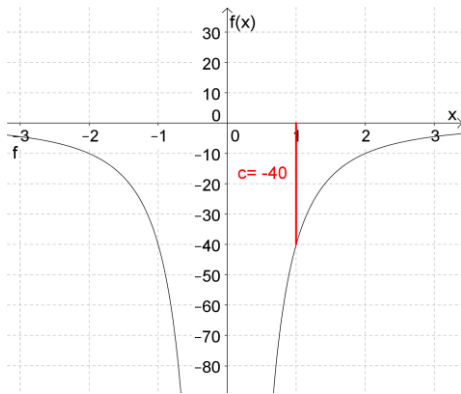


## Lösung Beispiel 752.) b)

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:  $f(c) = -\frac{40}{x^2}$ .

