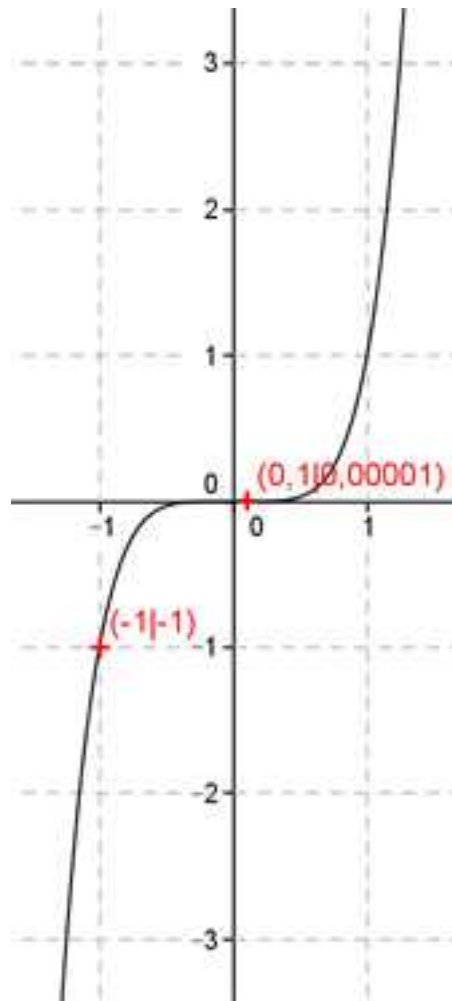


Potenzfunktionen Aufgabe 33

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = x^5$$

x	-1	0,1
y	-1	0,00001



$f(x) = -1$ eingesetzt:

$$-1 = x^5$$

$$x = \sqrt[5]{-1} = -1$$

$f(x) = 0,00001$ eingesetzt:

$$0,00001 = x^5$$

$$x = \sqrt[5]{0,00001} = 0,1$$