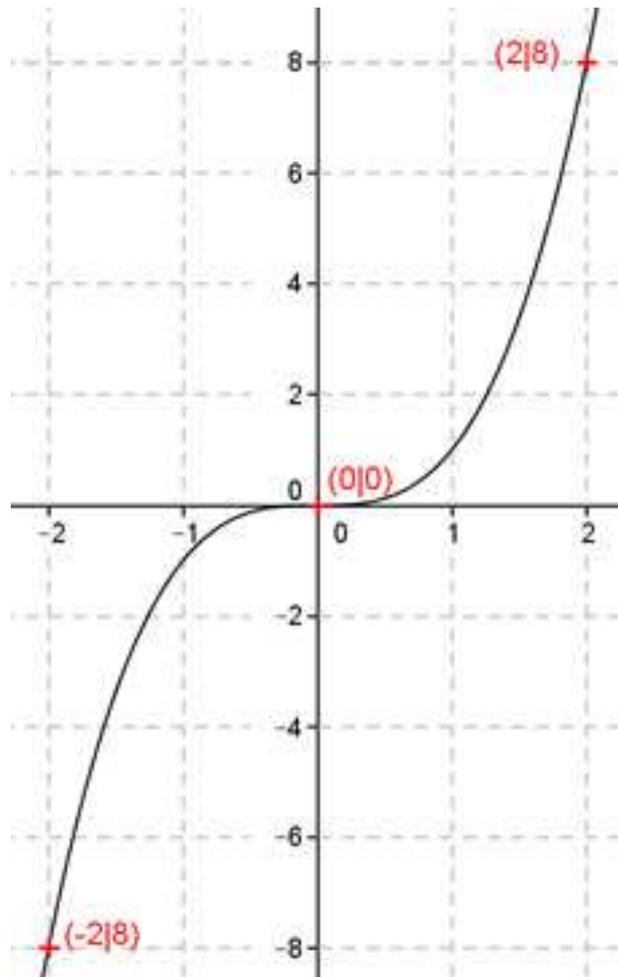


Potenzfunktionen Aufgabe 31

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = x^3$$

x	-2	0	2
y	-8	0	8



$f(x) = -8$ eingesetzt:

$$-8 = x^3$$

$$x = \sqrt[3]{-8} = -2$$

$$f(0) = (0)^3 = 0$$

$$8 = x^3$$

$$x = \sqrt[3]{8} = 2$$