

Potenzfunktionen Aufgabe 51

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = x^{0,5}$$

$$y = x^{0,5} = x^{1/2} = \sqrt{x}$$

x	0	4
y	0	2

$$f(0) = \sqrt{0} = 0$$

$f(x) = 2$ eingesetzt :

$$2 = \sqrt{x} \quad |^2$$

$$4 = x$$

