



Potenzfunktionen



Name:

Grundtypen bei natürlichen Exponenten

Datum:

Beschreibe jeweils kurz das Aussehen der Potenzfunktionen und fertige eine Skizze an. Verwende GeoGebra, wenn du dir unsicher bist.

Potenzfunktion	punktsymmetrisch	achsensymmetrisch	Skizze	Funktionswerte $f(x)$ im Intervall			
				$x < -1$	$-1 < x < 0$	$0 < x < 1$	$1 < x$
x^n mit n ungerade							
x^n mit n gerade							
$-x^n$ mit n ungerade							
$-x^n$ mit n gerade							