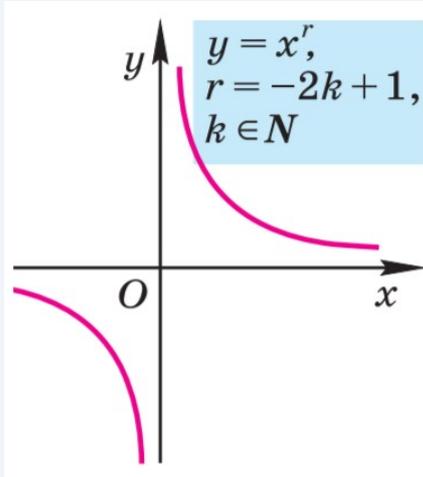


### Степенная функция



### Степенная функция

$y = x^r$ , где  $r = -2k + 1$ ,  $k \in \mathbb{N}$

Область определения  $x \neq 0$

Множество значений  $y \neq 0$

Наименьшее значение -

Наибольшее значение -

Пересечение с осями координат -

Нули функции -

Отрицательные значения  $(-\infty; 0)$

Положительные значения  $(0; +\infty)$

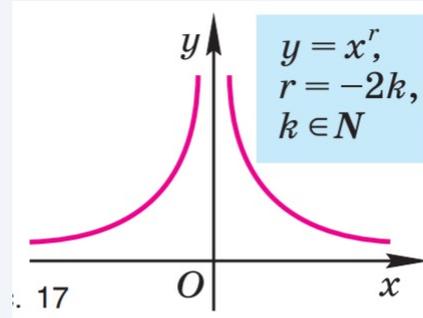
Симметричность Нечетная

Убывает  $(-\infty; 0)$

Возрастает  $(0; +\infty)$

Периодичность -

### Степенная функция



### Степенная функция

$y = x^r$ , где  $r = -2k$ ,  $k \in \mathbb{N}$

Область определения  $x \neq 0$

Множество значений  $(0; +\infty)$

Наименьшее значение -

Наибольшее значение -

Пересечение с осями координат -

Нули функции -

Отрицательные значения -

Положительные значения  $(-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$

Симметричность Четная

Возрастает  $(-\infty; 0)$

Убывает  $(0; +\infty)$

Периодичность -



By mariabeloruska

Published 22nd April, 2020.

Last updated 23rd April, 2020.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>