

**МБОУ «СОШ №17» г.  
Ангарск**

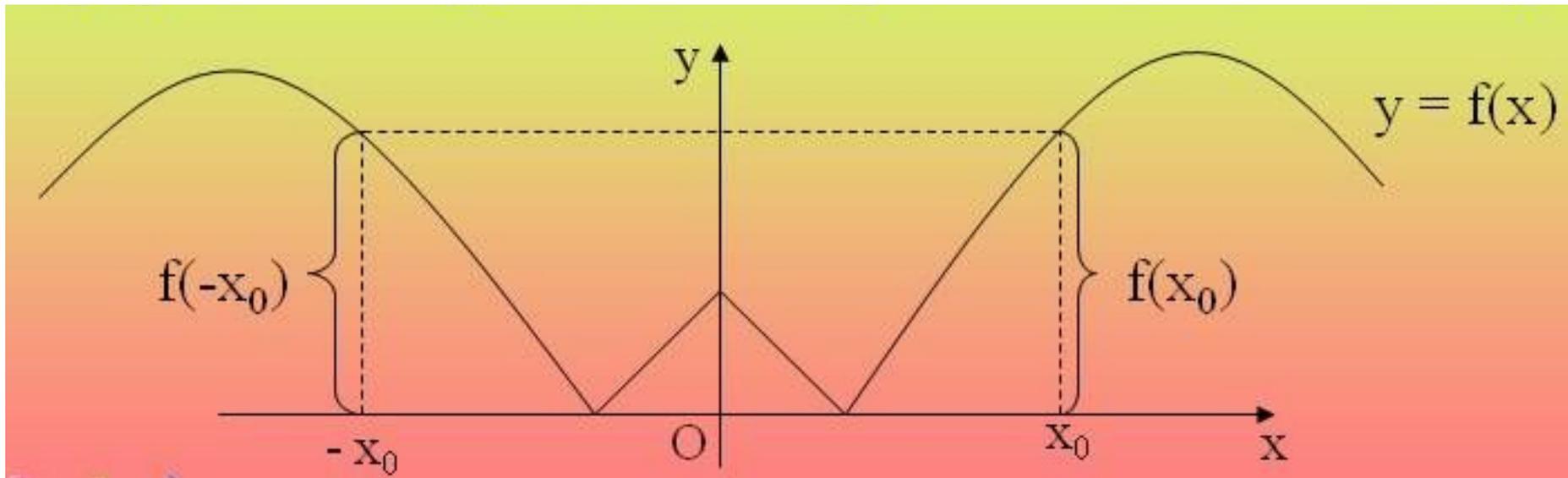
**ЧЁТНОСТЬ  
И  
НЕЧЁТНОС  
ТЬ  
ФУНКЦИИ**

**Марченко С.  
С**

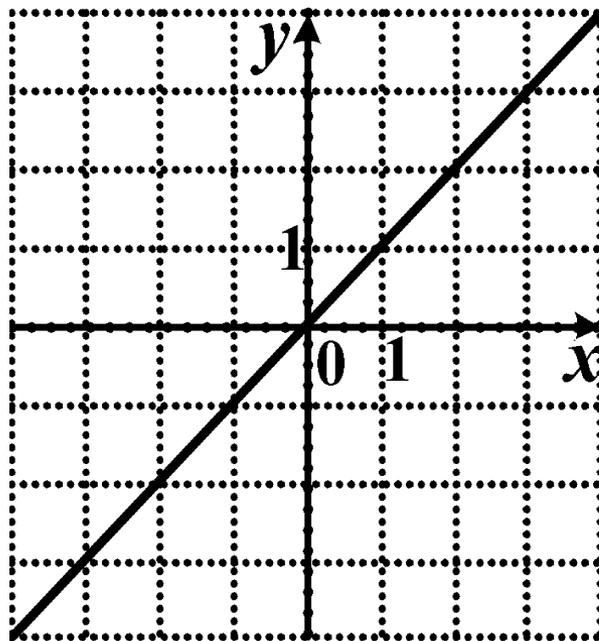
# Чётные функции

Функция  $f(x)$  называется **чётной**, если область её определения симметрична относительно начала координат и  $f(-x) = f(x)$  для

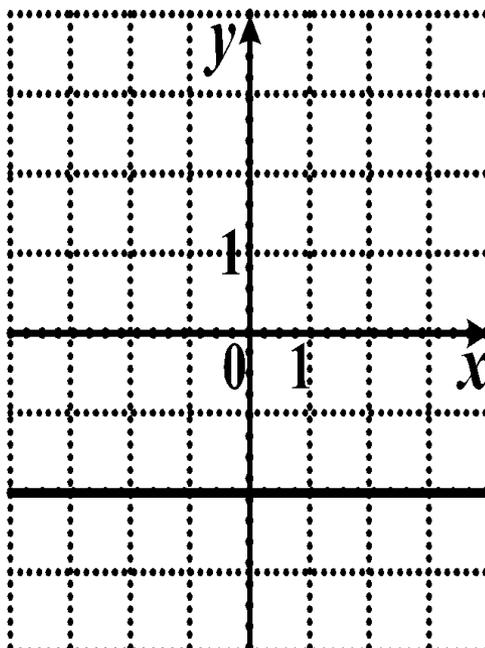
Графики чётных функций симметричны относительно оси ординат.



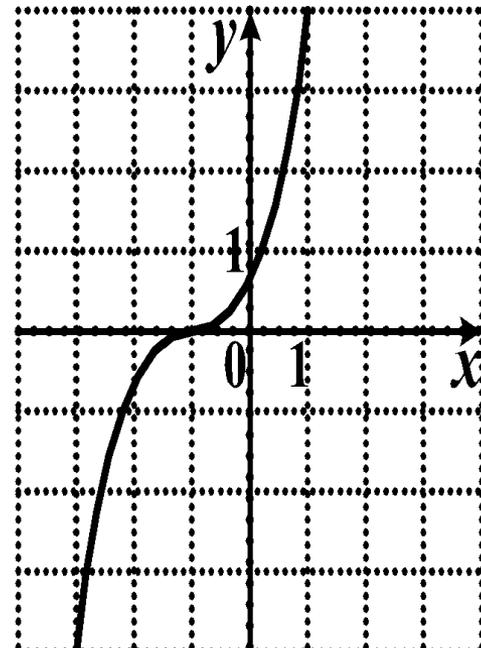
Укажите график четной функции.



1

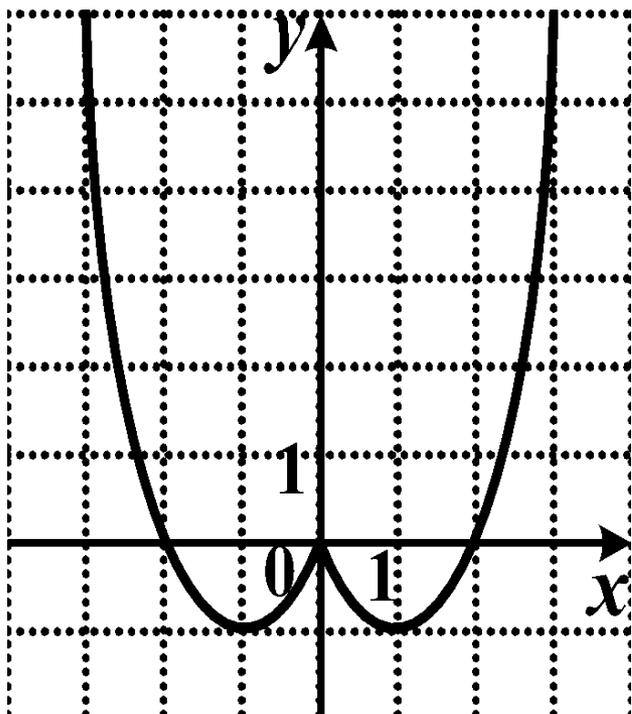


2

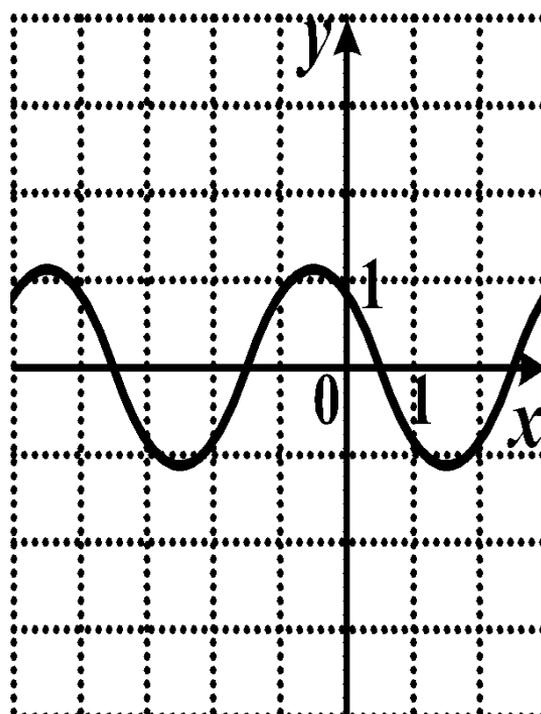


3

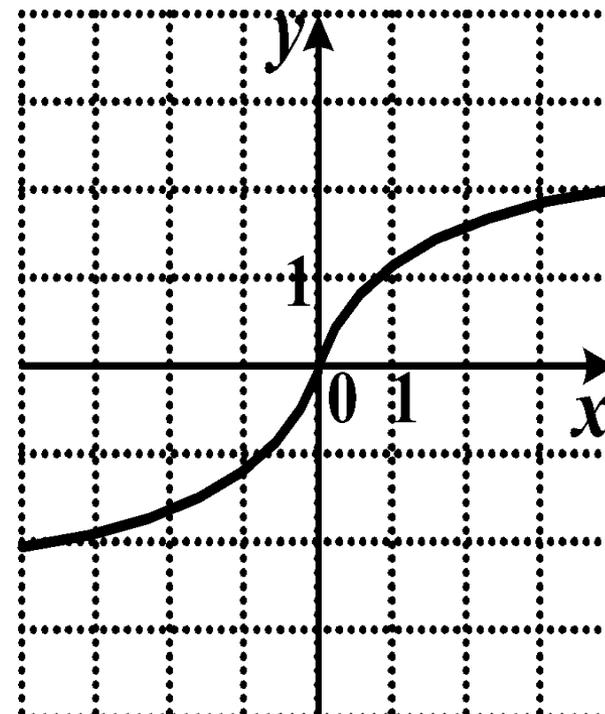
Укажите график четной функции.



1



2

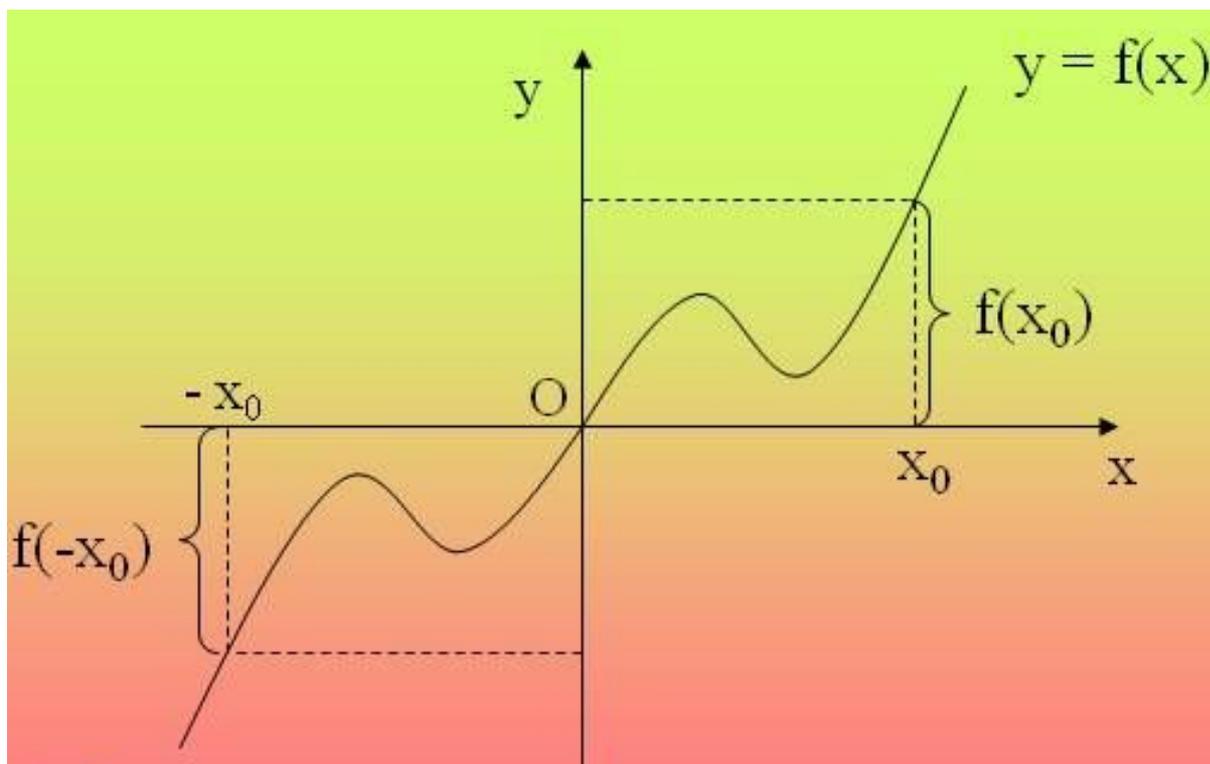


3

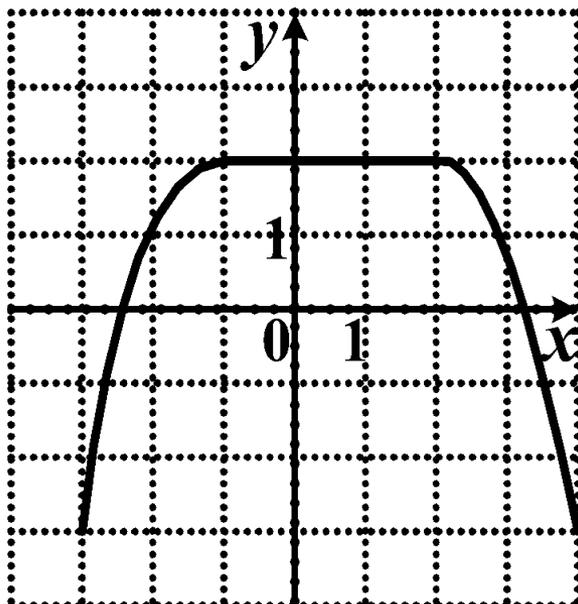
# Нечётные функции

Функция  $f(x)$  называется **нечётной**, если область её определения симметрична относительно начала координат и  $f(-x) = -f(x)$  для любого  $x$  из области определения функции

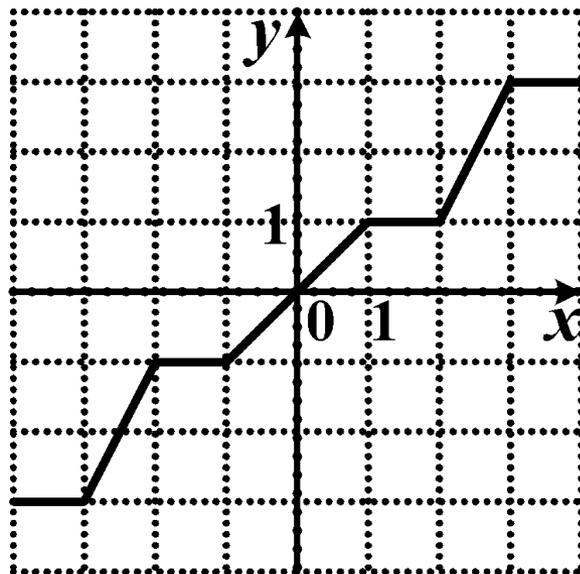
Графики нечётных функций симметричны относительно начала координат.



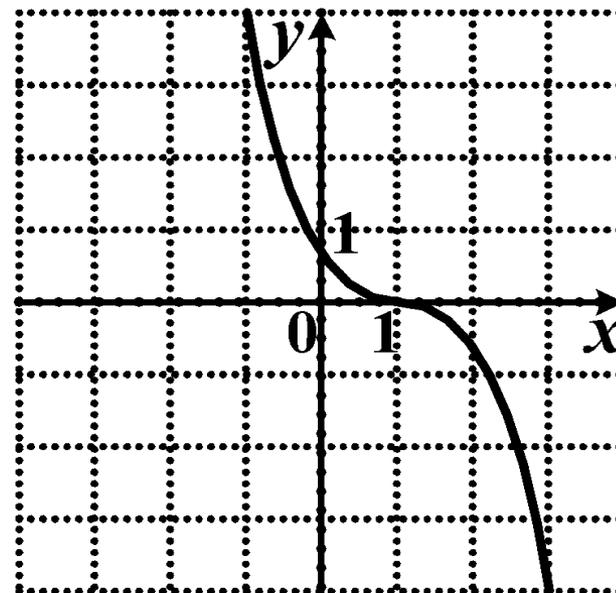
Укажите график нечетной функции.



1

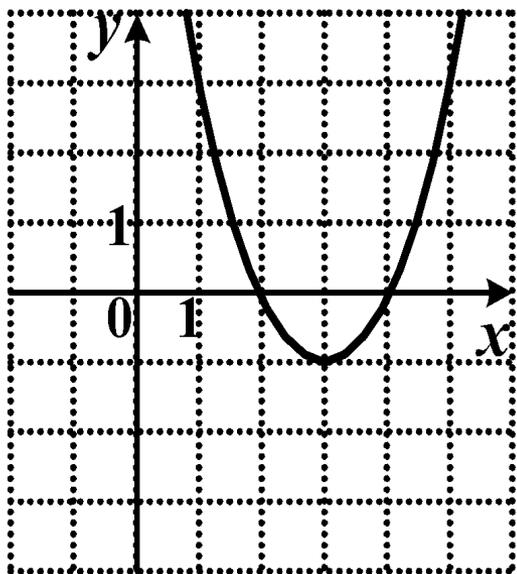


2

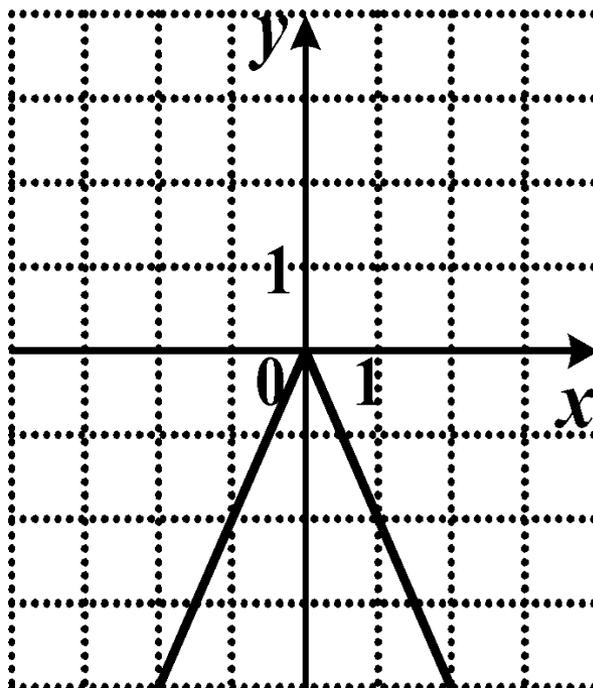


3

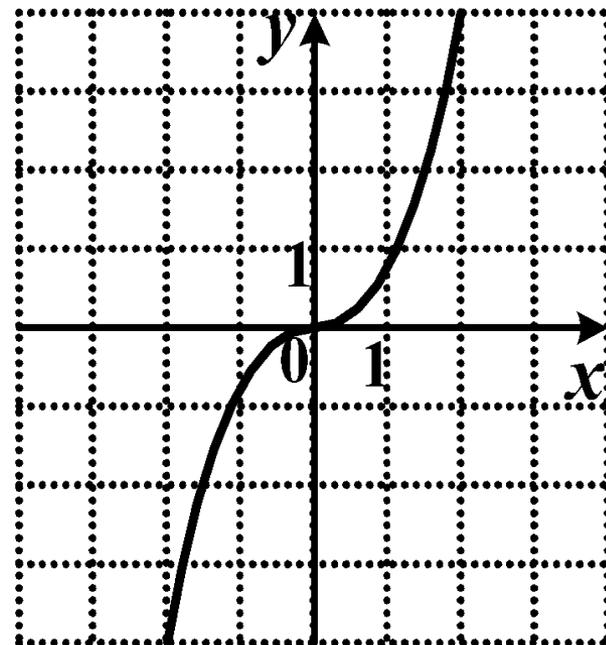
# Укажите график нечетной функции



1



2



3

Укажите график нечетной функции.

