

**МБОУ «СОШ №17» г.
Ангарск**

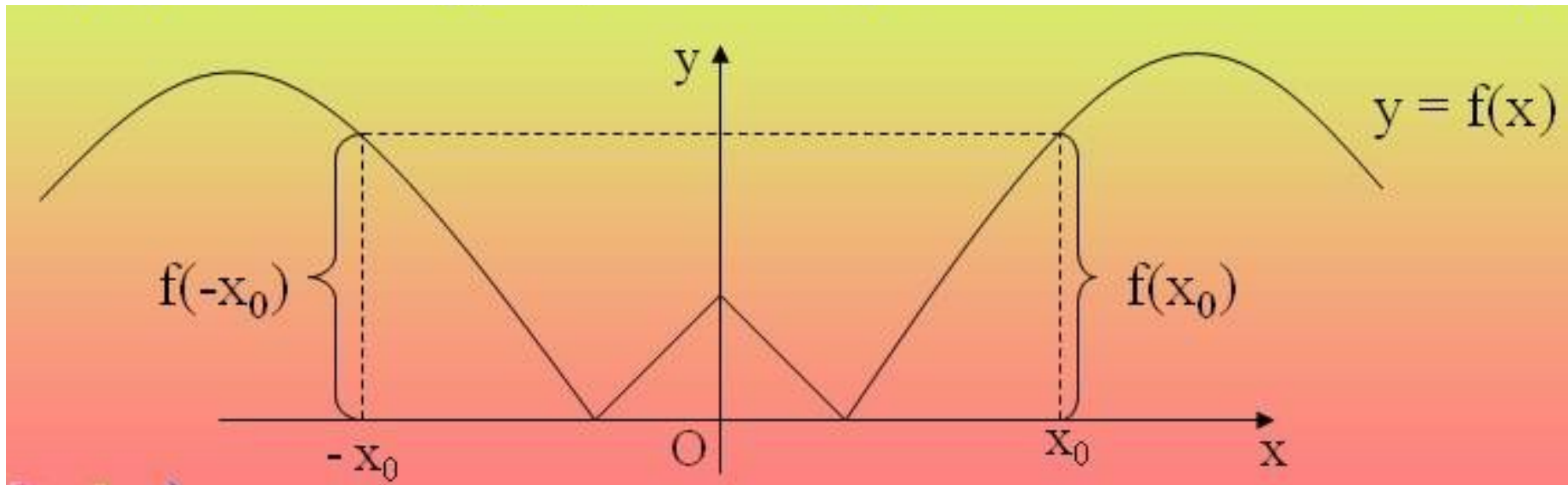
**ЧЁТНОСТЬ
И
НЕЧЁТНОС
ТЬ
ФУНКЦИИ**

**Марченко С.
С**

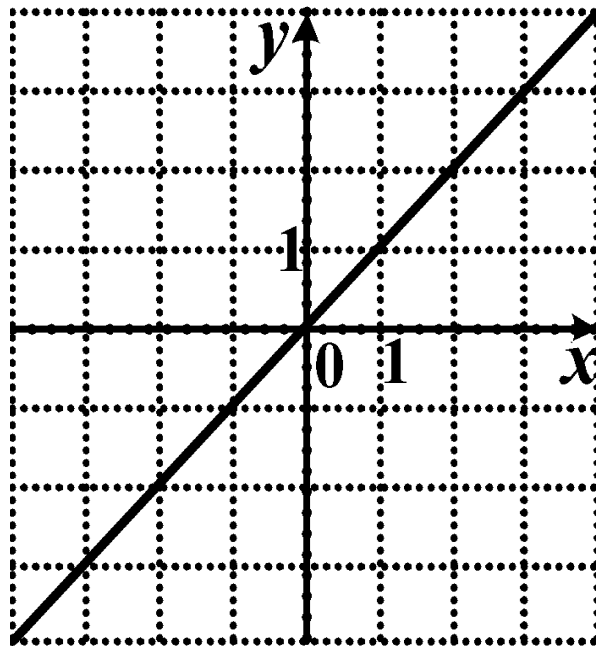
Чётные функции

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

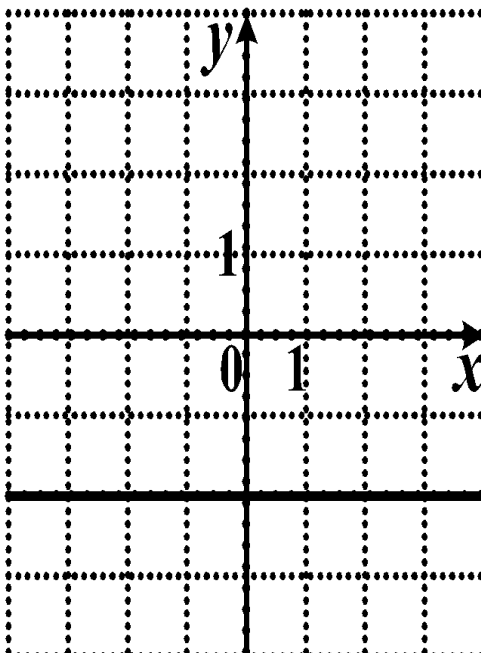
Графики чётных функций симметричны относительно оси ординат.



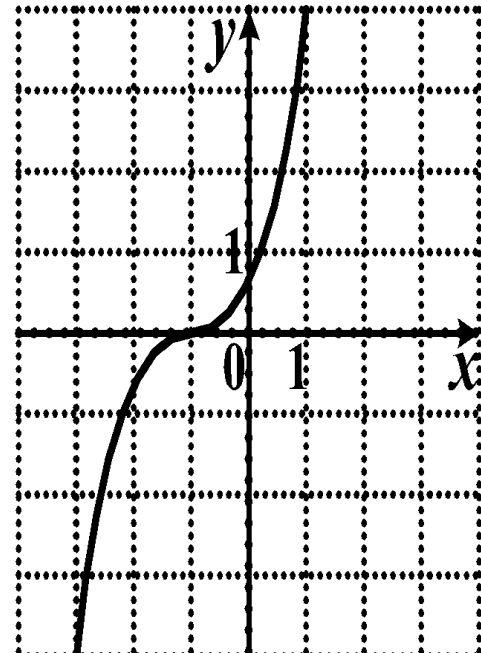
Укажите график четной функции.



1

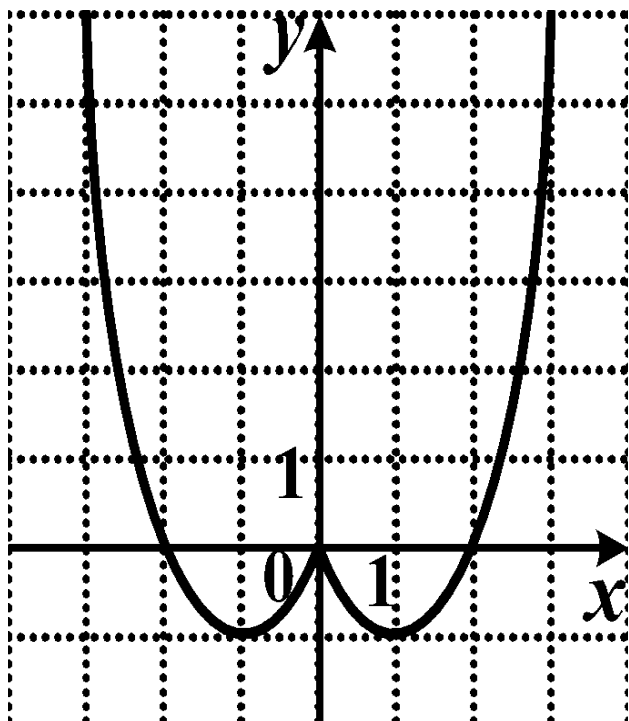


2

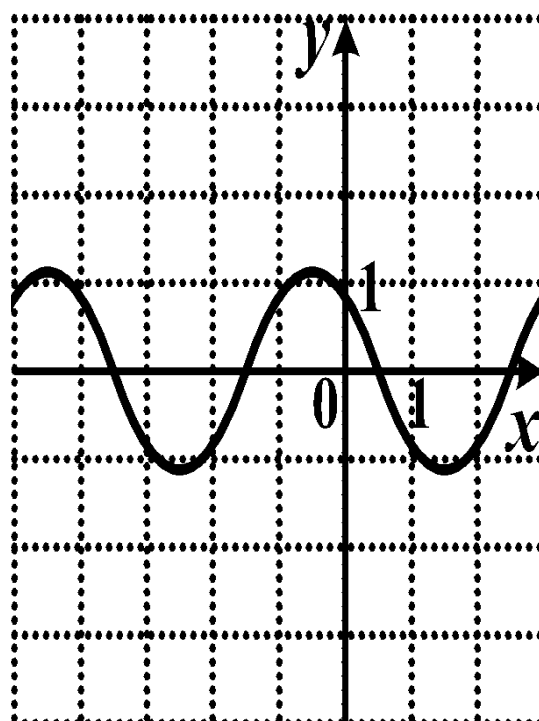


3

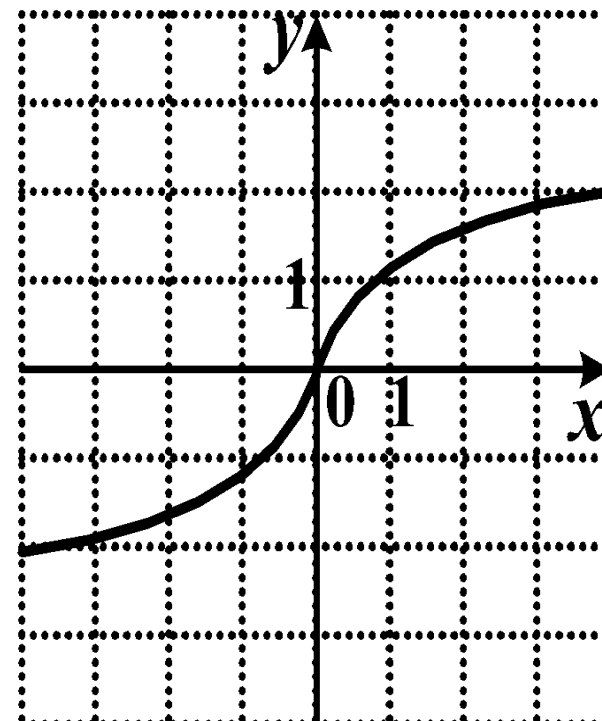
Укажите график четной функции.



1



2

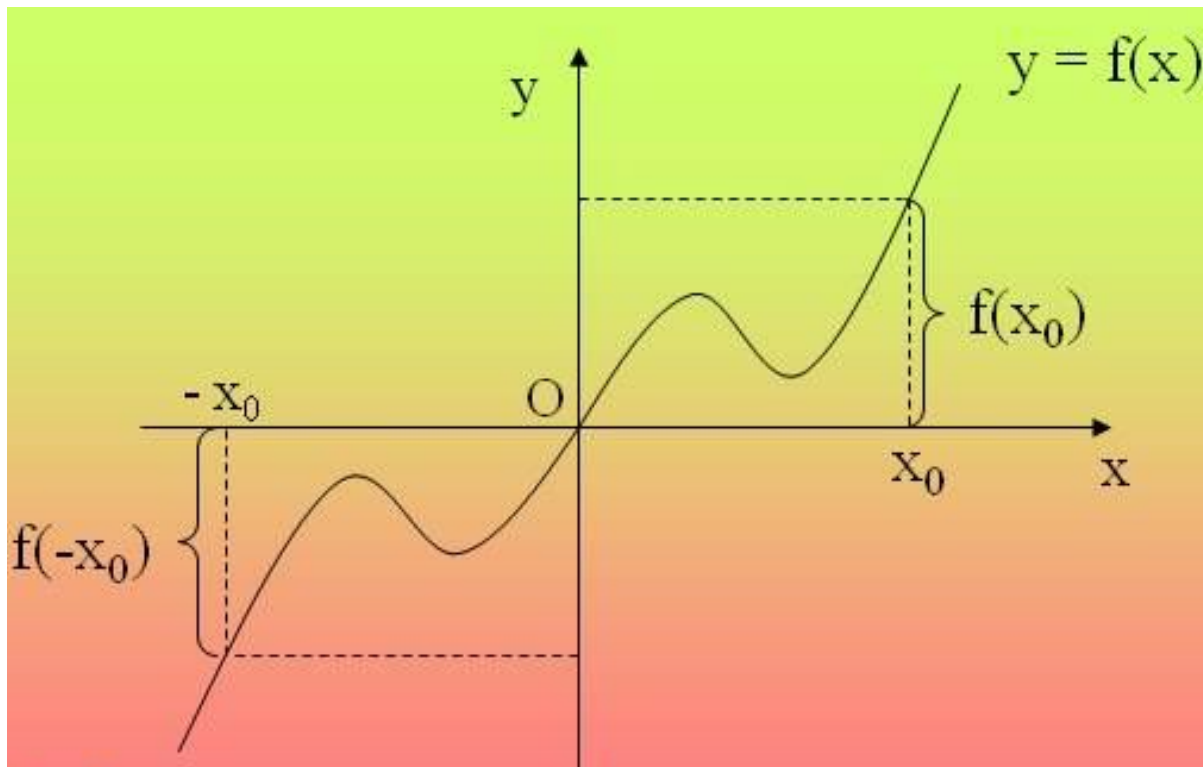


3

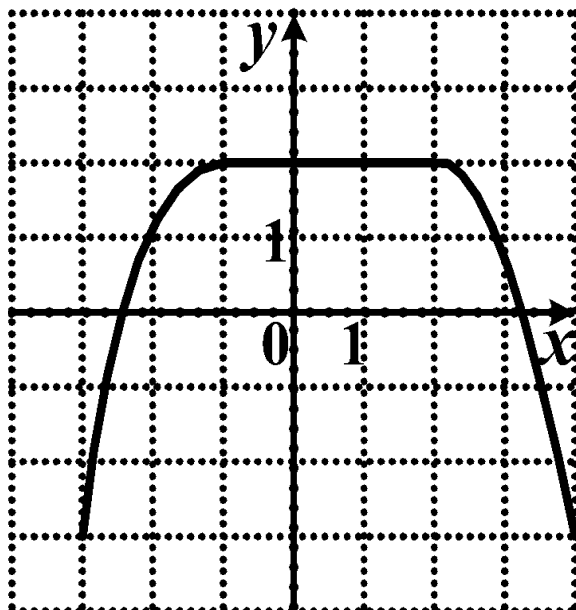
Нечётные функции

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

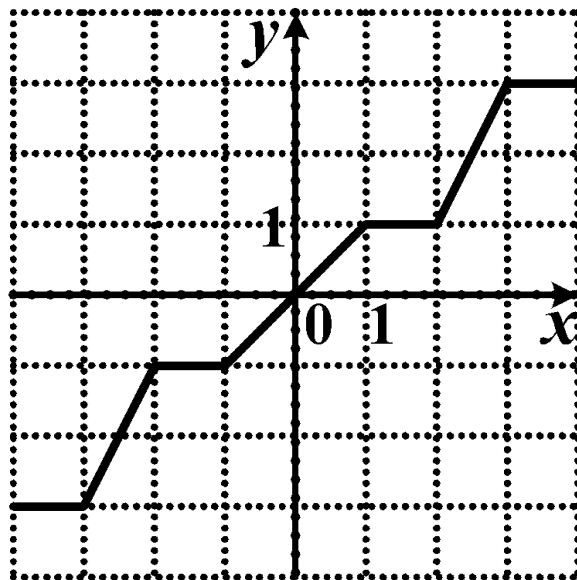
Графики нечётных функций симметричны относительно начала координат.



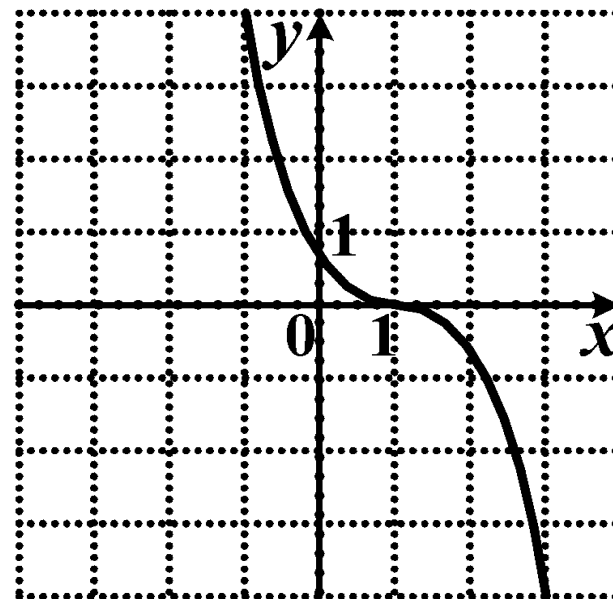
Укажите график нечетной функции.



1

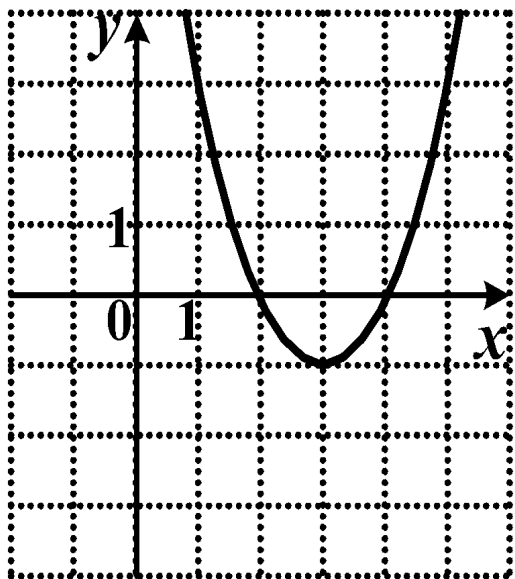


2

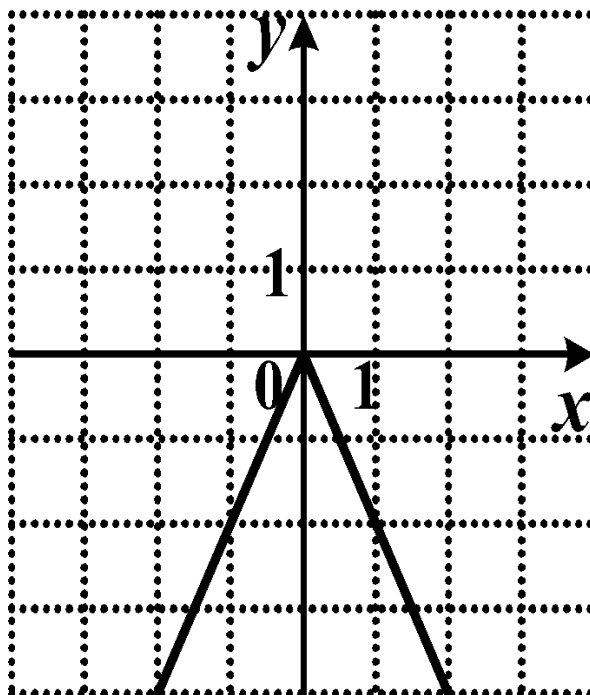


3

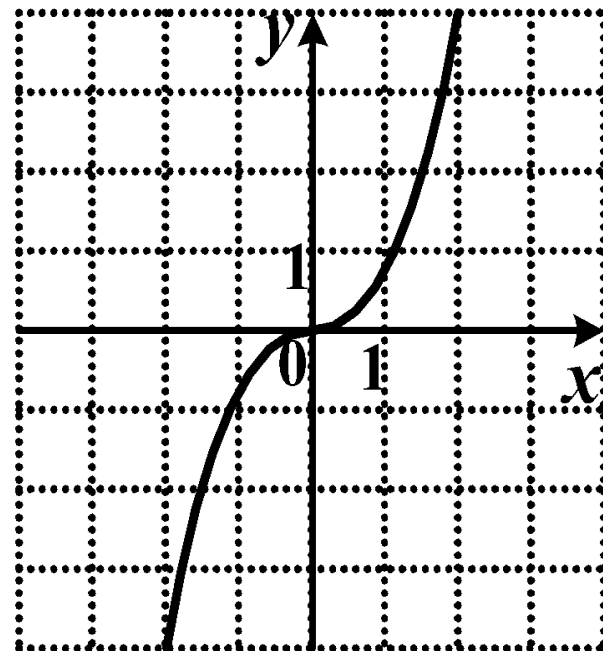
Укажите график нечетной функции



1



2



3

Укажите график нечетной функции.

