

Графический способ решения линейных уравнений с модулями

*Костерина Е.А.
учитель математики МКОУ
Семилукской сельской СОШ*

* Цели и задачи

- * познакомить с графическим методом решения уравнений, содержащих под знаком модуля выражение с переменной;
- * сформировать умение решать данные уравнения;
- * закрепить навыки построения графиков линейных функций.

Функция $y = |x|$

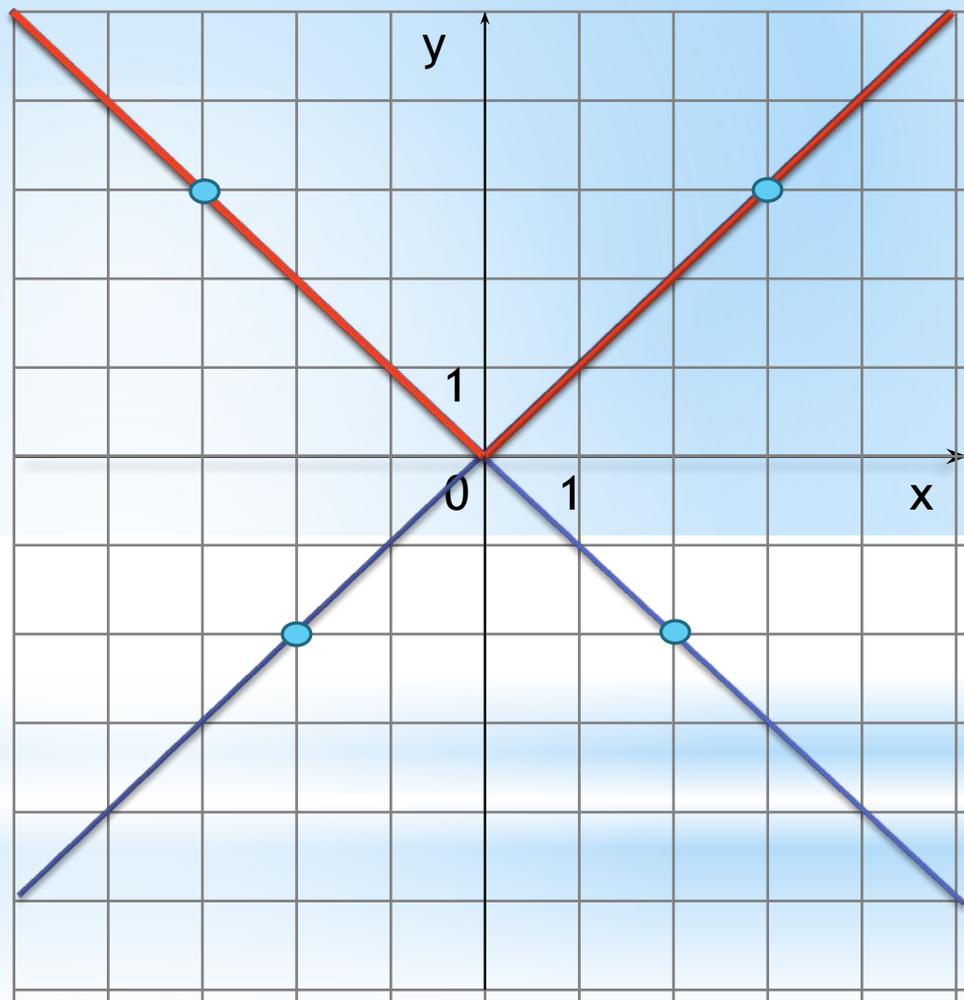
Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$



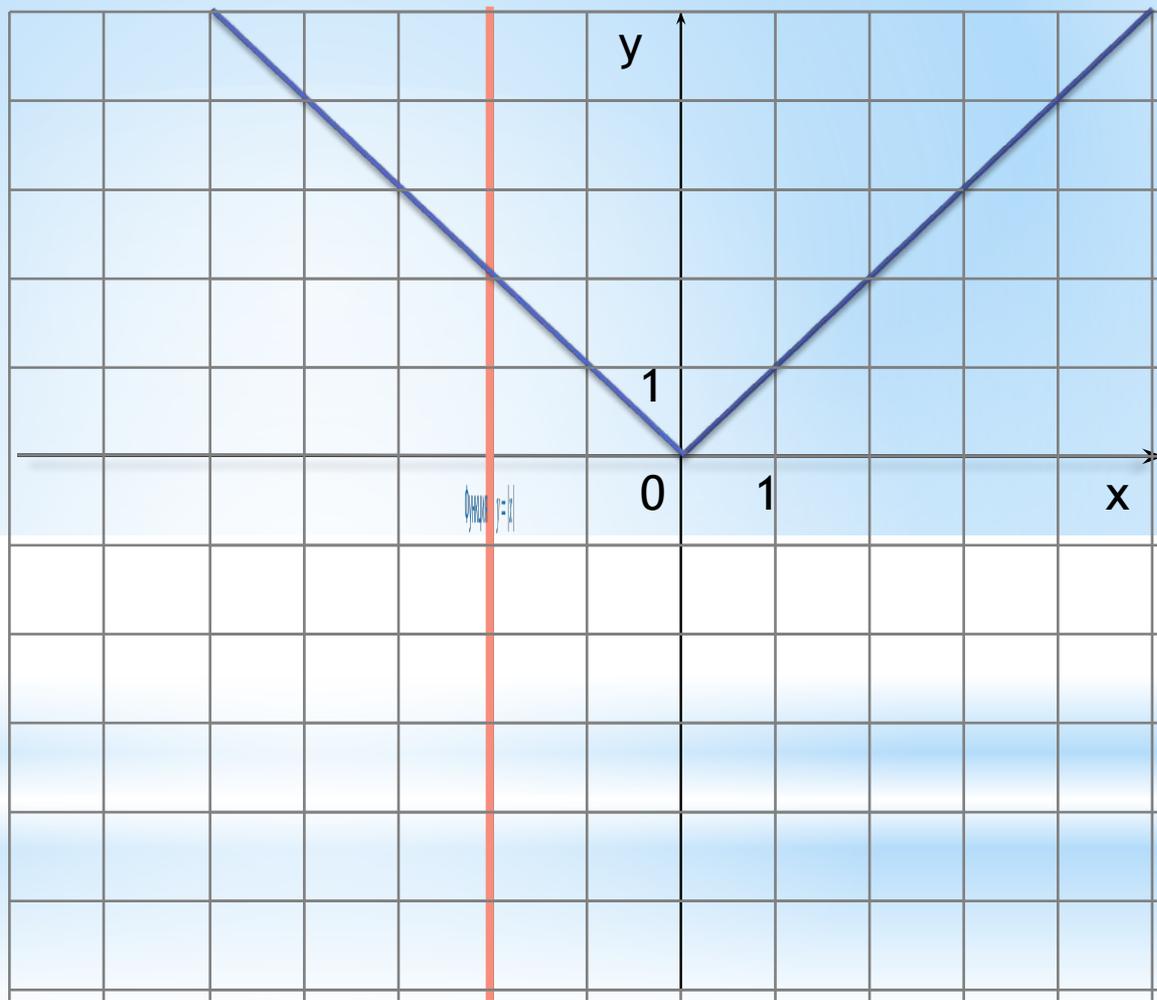
Назад

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$



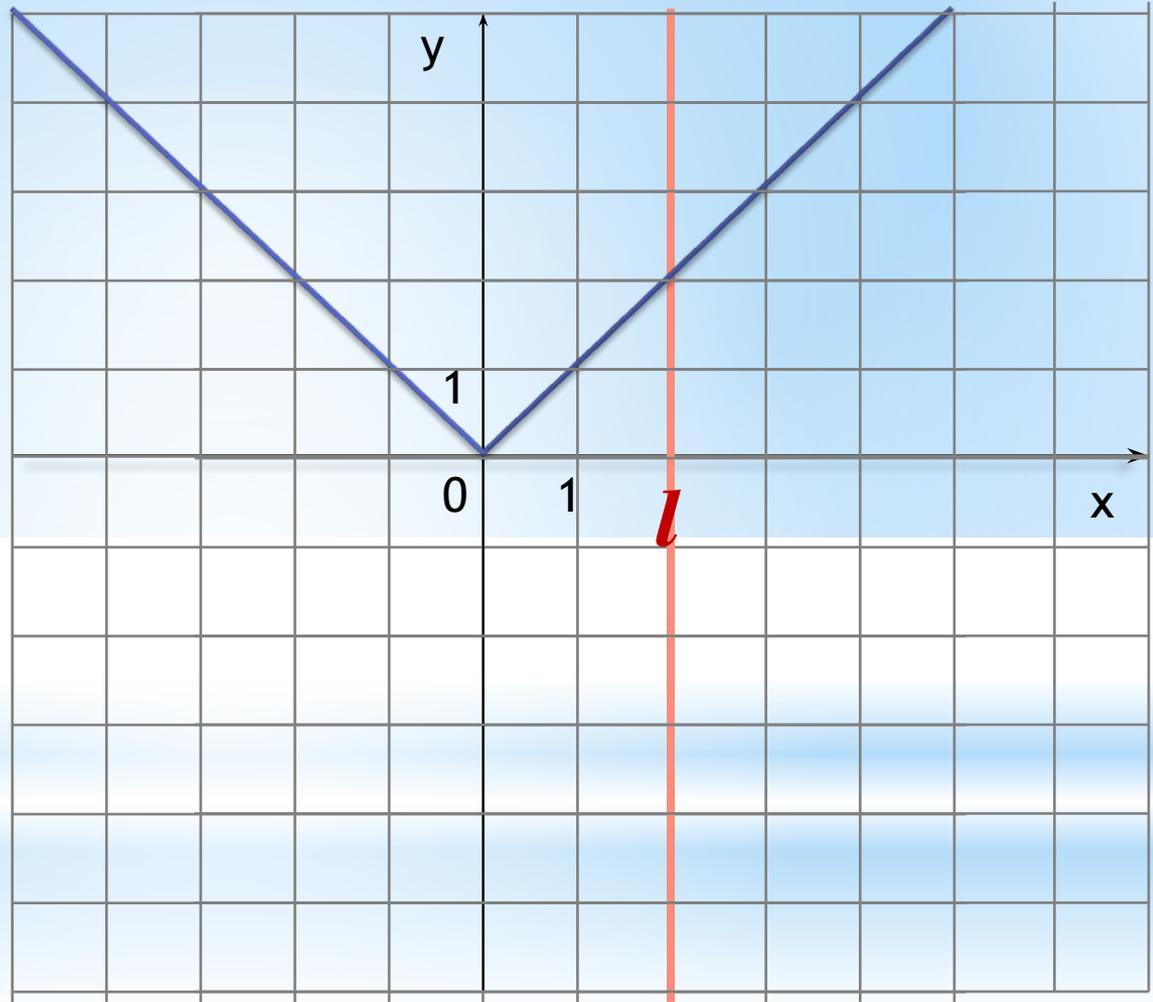
Назад

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$



Назад

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Назад

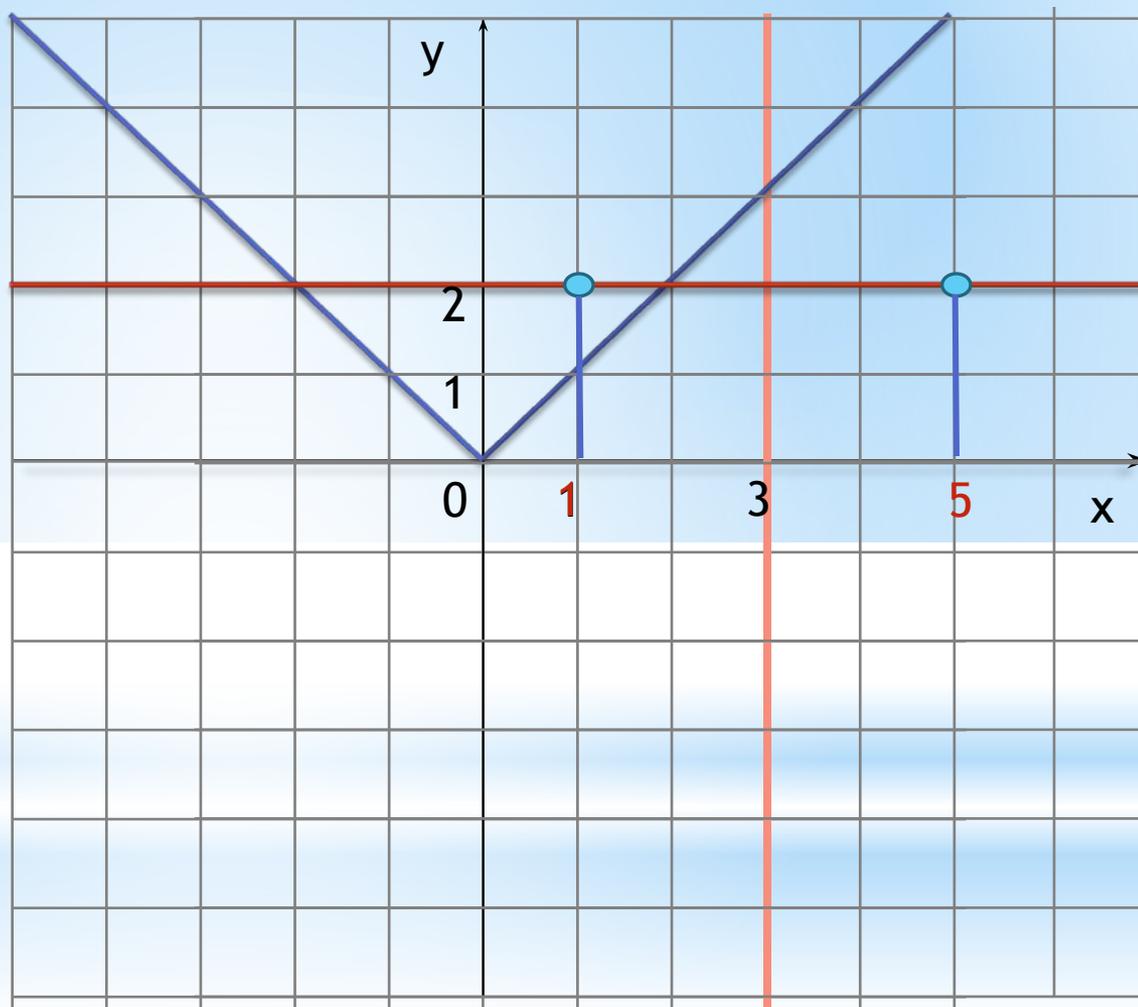
Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

3. Найти точки пересечения графиков функций

Ответ: 1; 5.



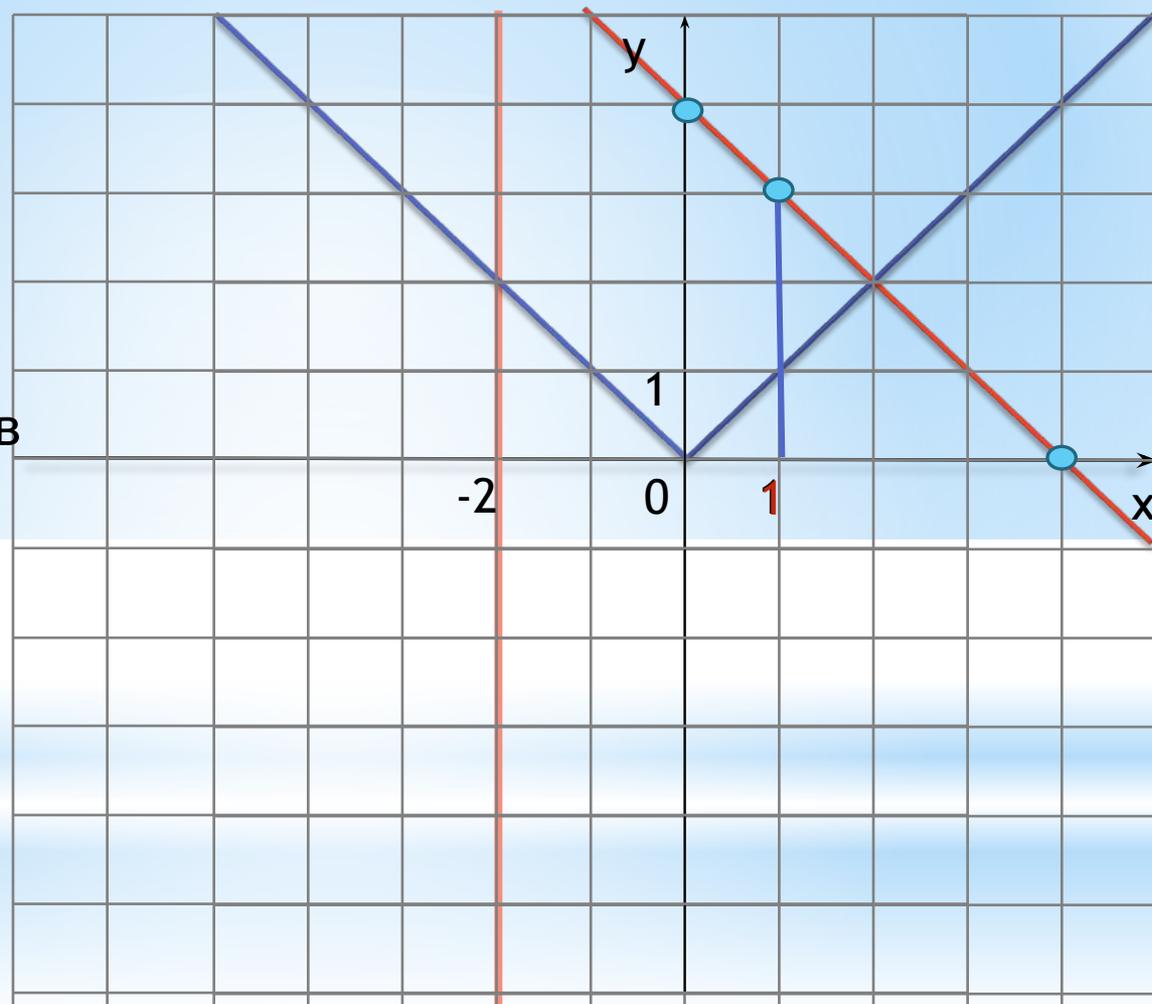
Назад

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

3. Найти точки пересечения графиков функций



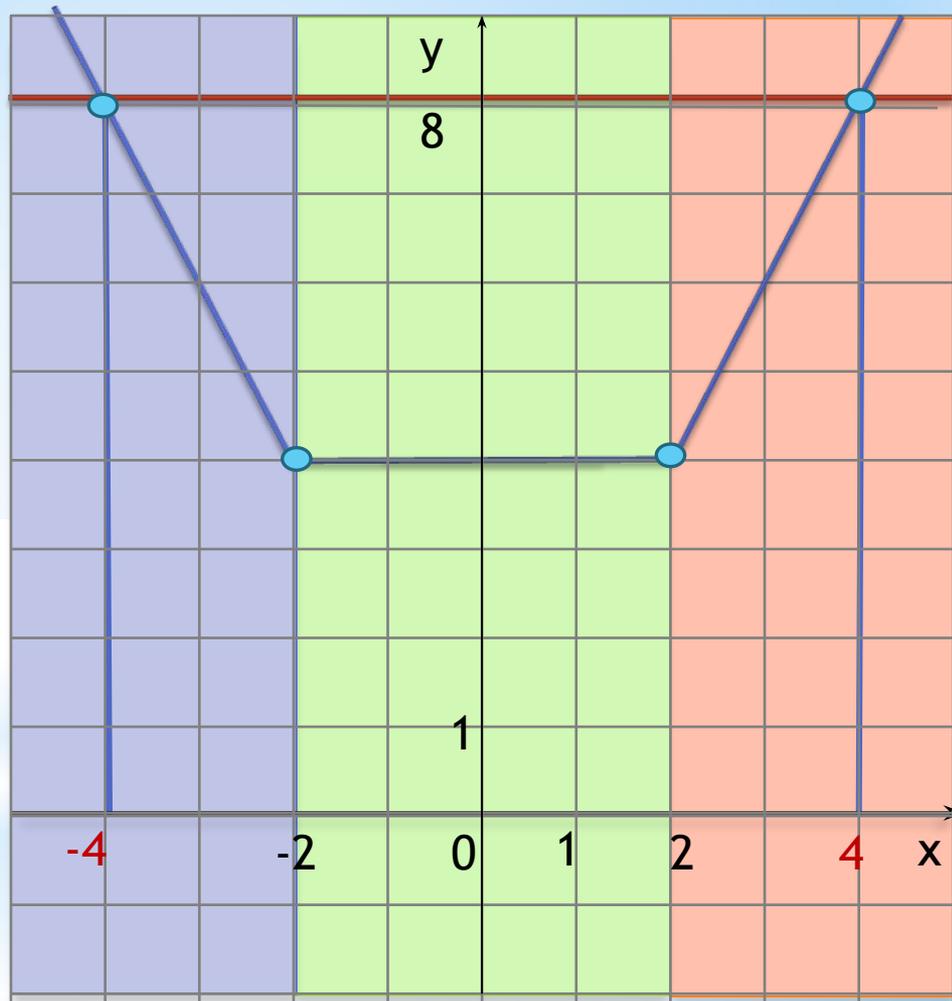
Ответ: 1.

Назад

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$

Функция $y = |x|$



3. Построить кусочно-заданную функцию

Функция $y = |x|$

5. Найти точки пересечения графиков функций

Назад

Ответ: -4; 4.