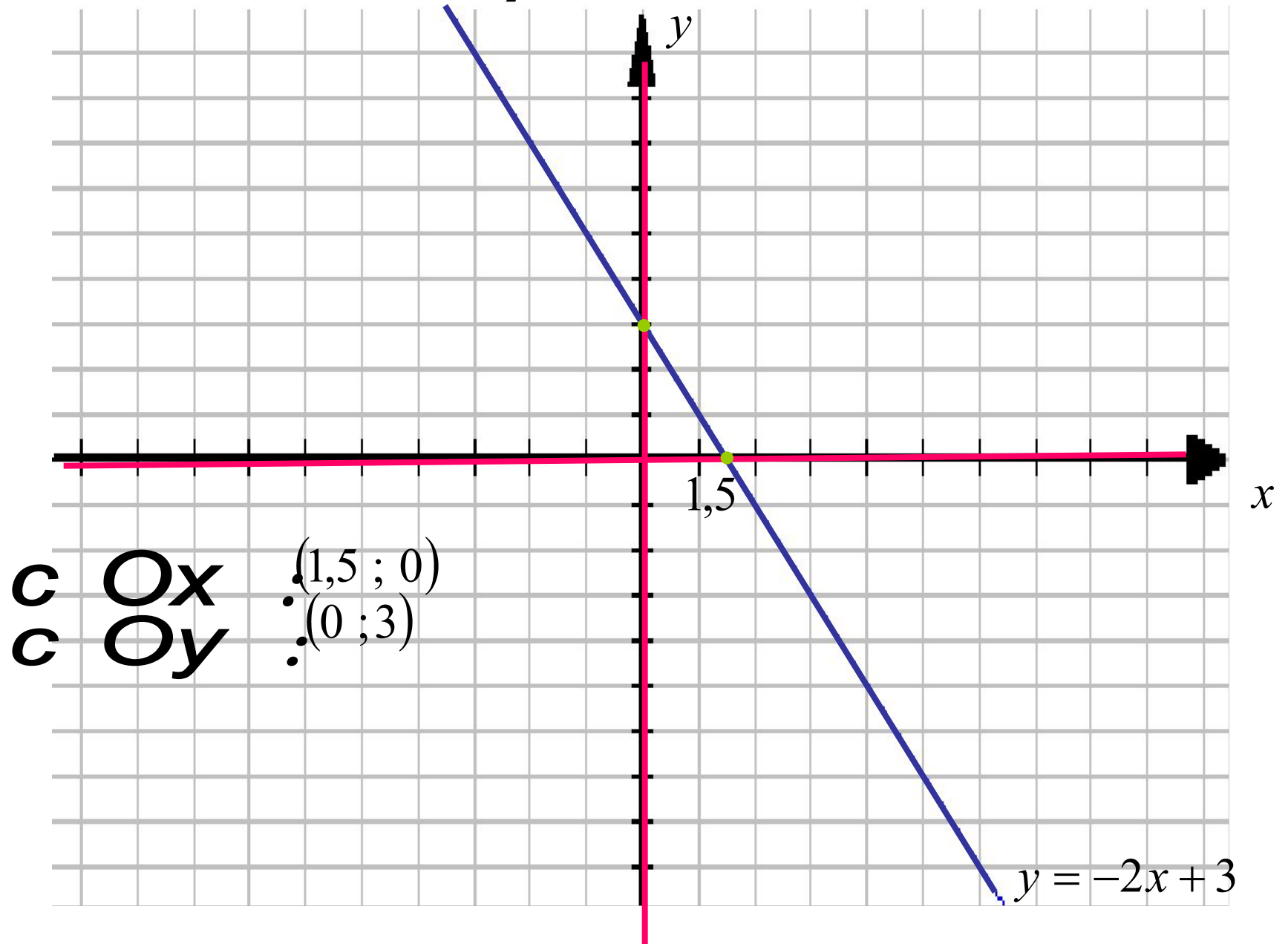


**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 им.Г.В.  
Кравченко» г. Вуктыл**

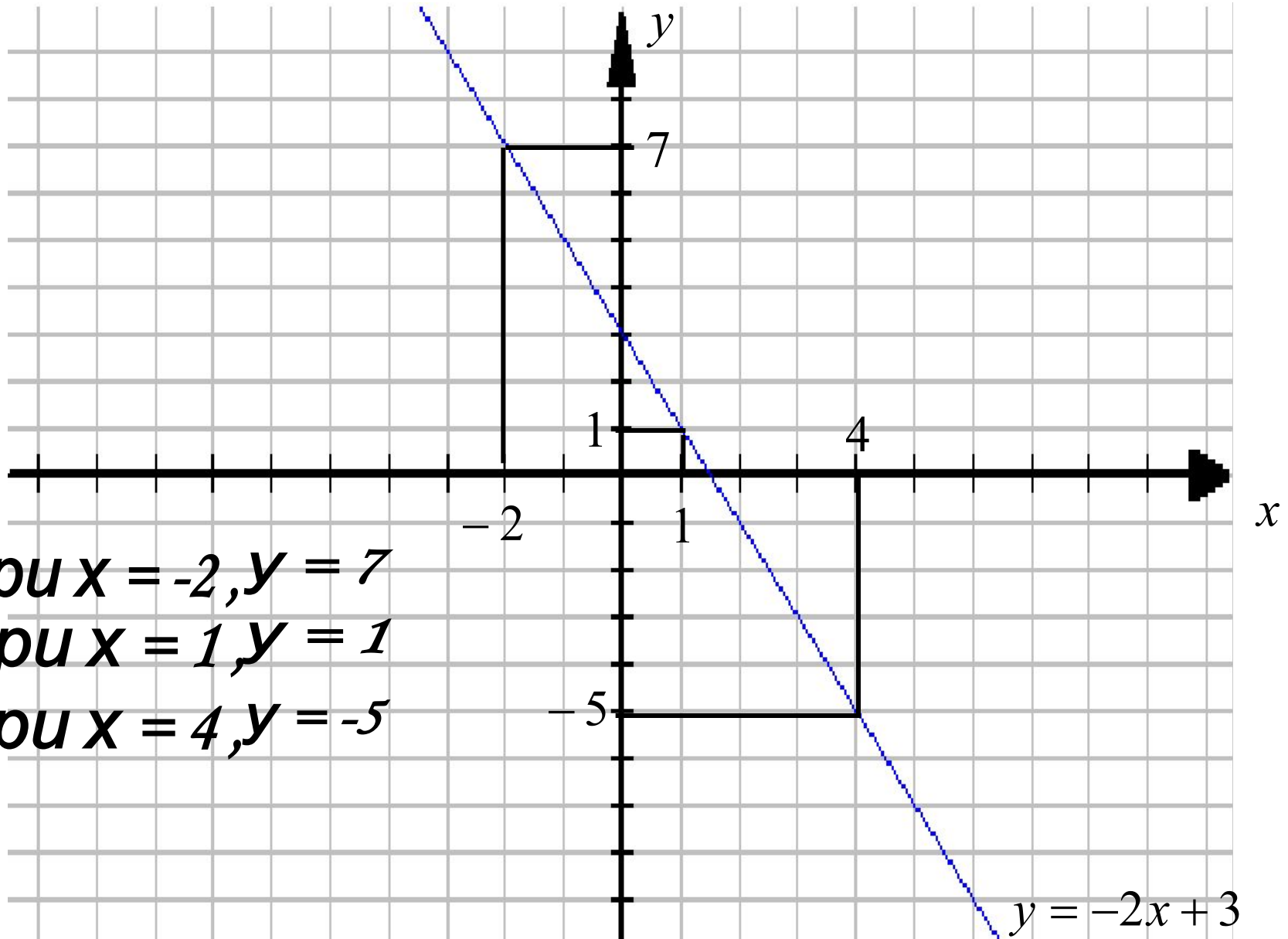
# ***Линейная функция. Работа по графику***

**Методическая разработка учителя математики  
КАРГАПОВОЙ Ирины Васильевны**

**Найдите координаты точек пересечения с осями координат**



**Найдите значение функции, соответствующее значению аргумента**



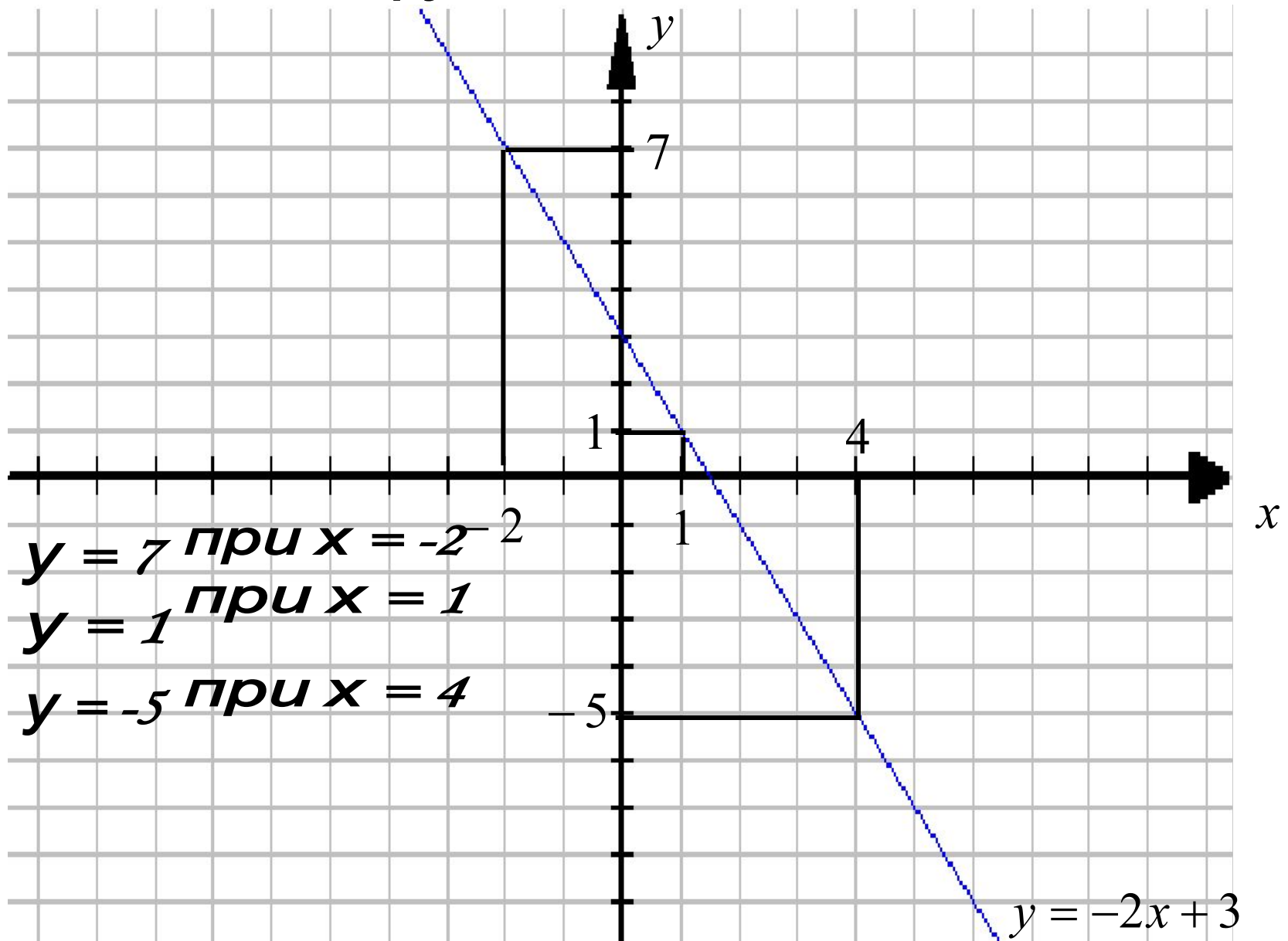
**при  $x = -2, y = 7$**

**при  $x = 1, y = 1$**

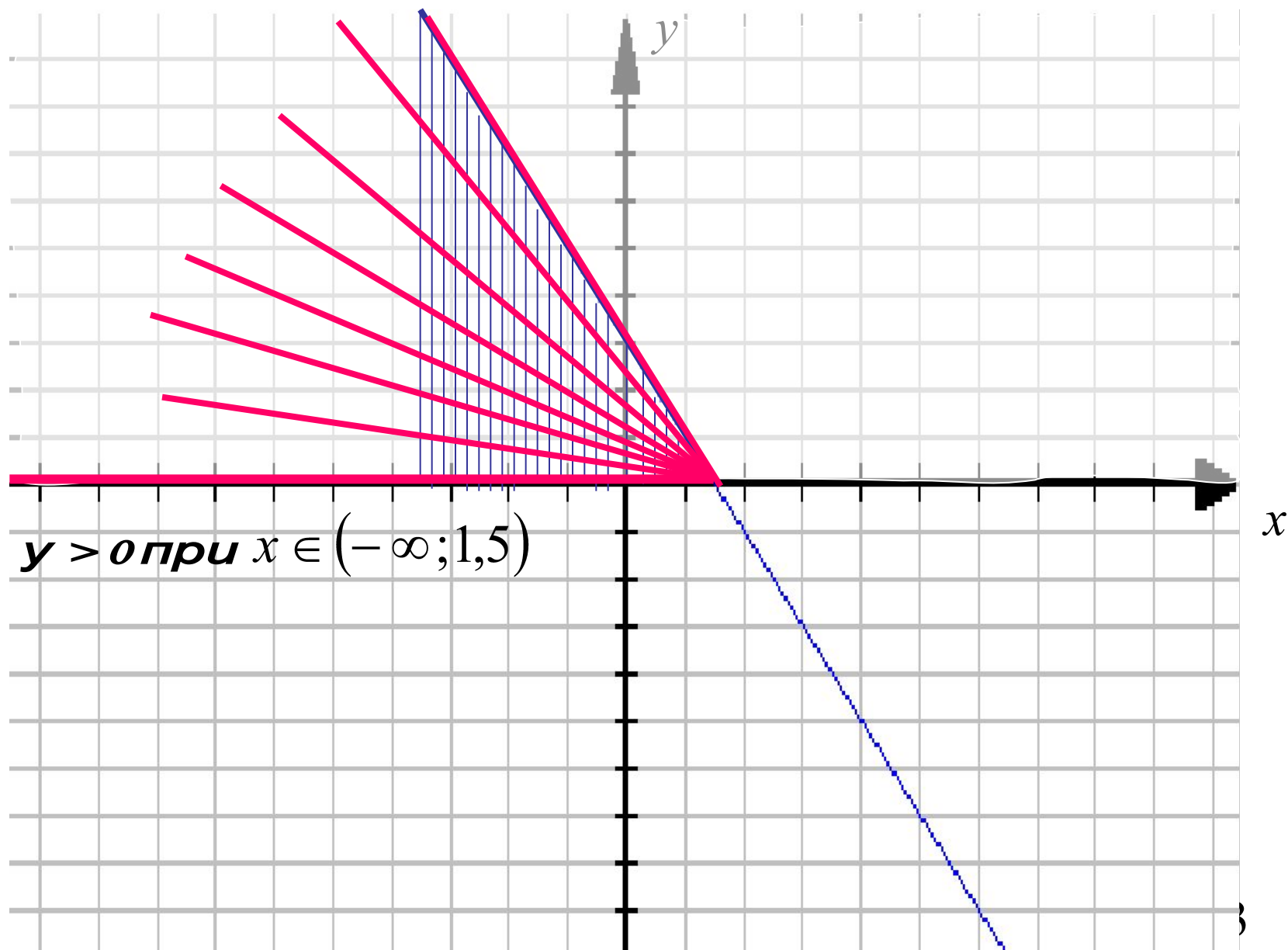
**при  $x = 4, y = -5$**

$y = -2x + 3$

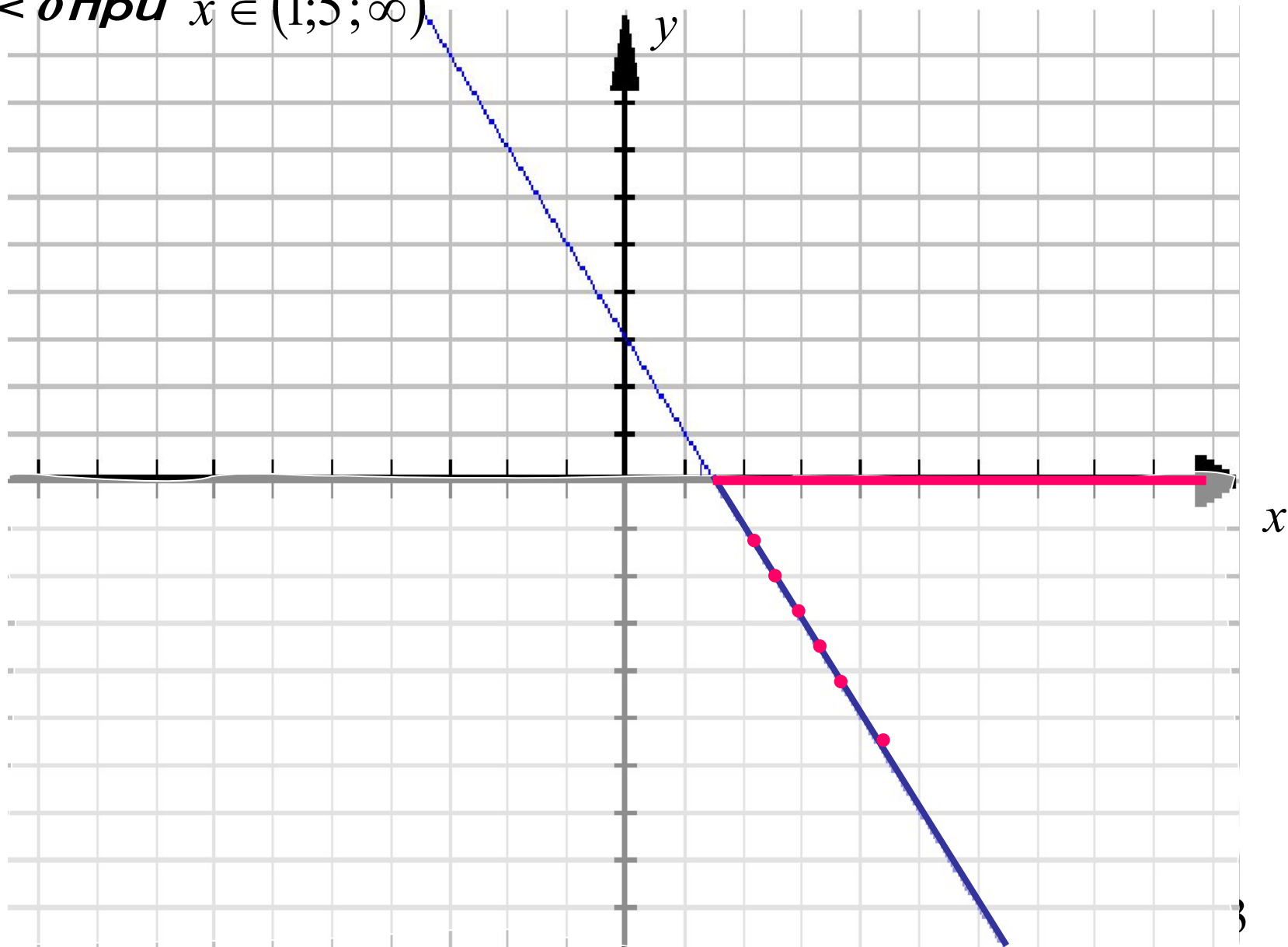
**Найдите значение аргумента, соответствующее значению функции**



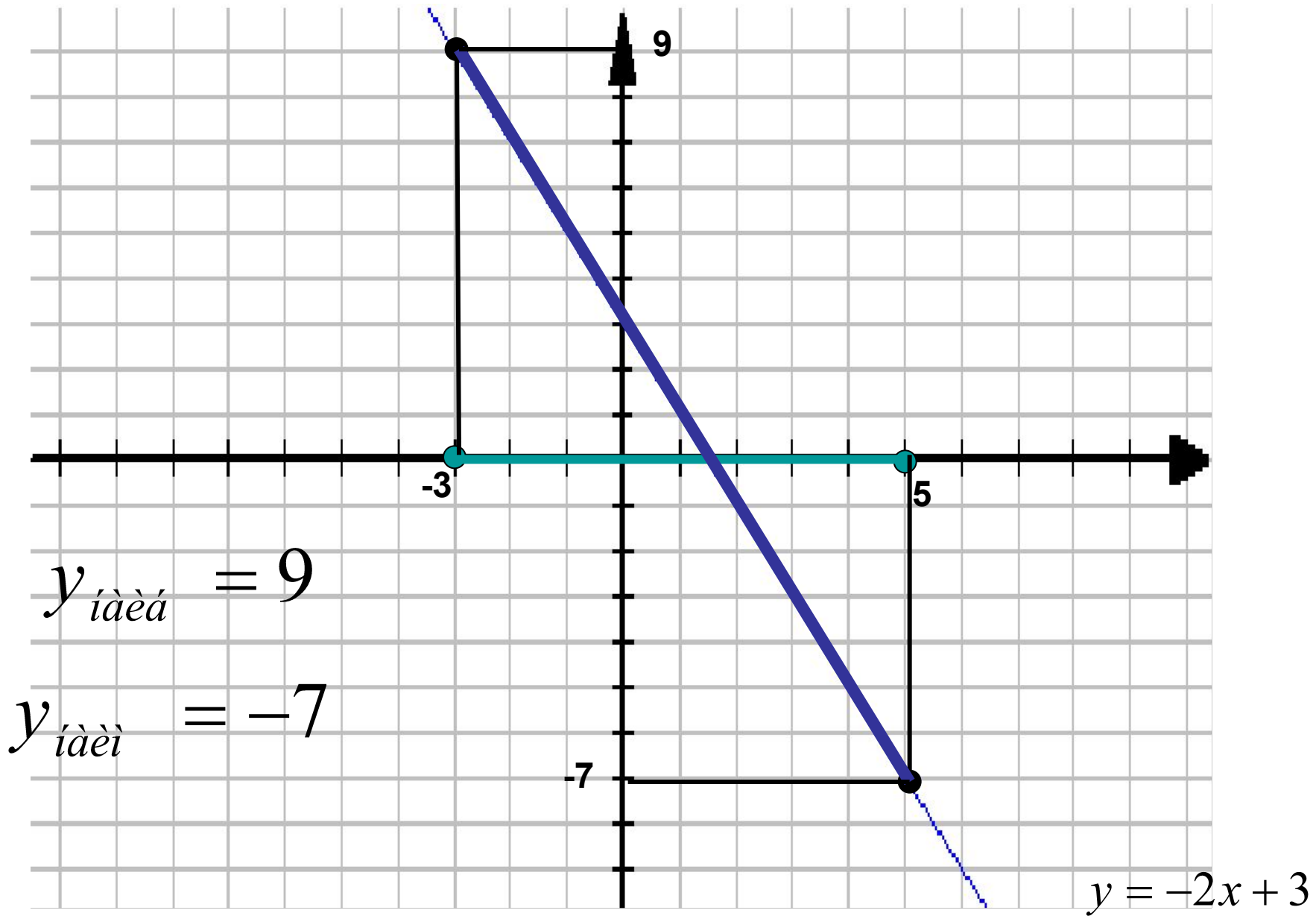
*при каких значениях  $x$  выполняется неравенство*



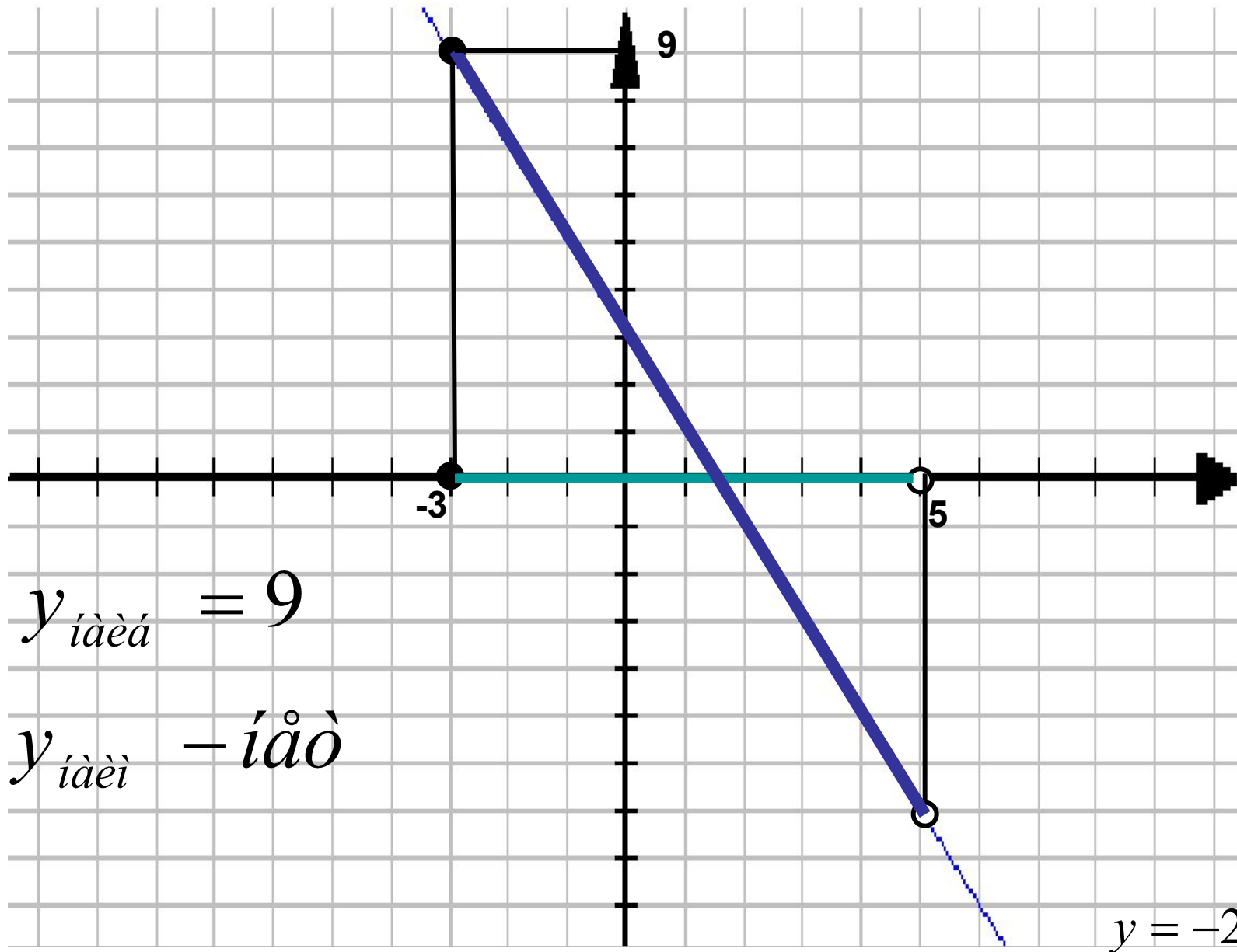
**при каких значениях  $x$  выполняется неравенство  $y < 0$  при  $x \in (1; 5; \infty)$**



найти наибольшее и наименьшее значение функции

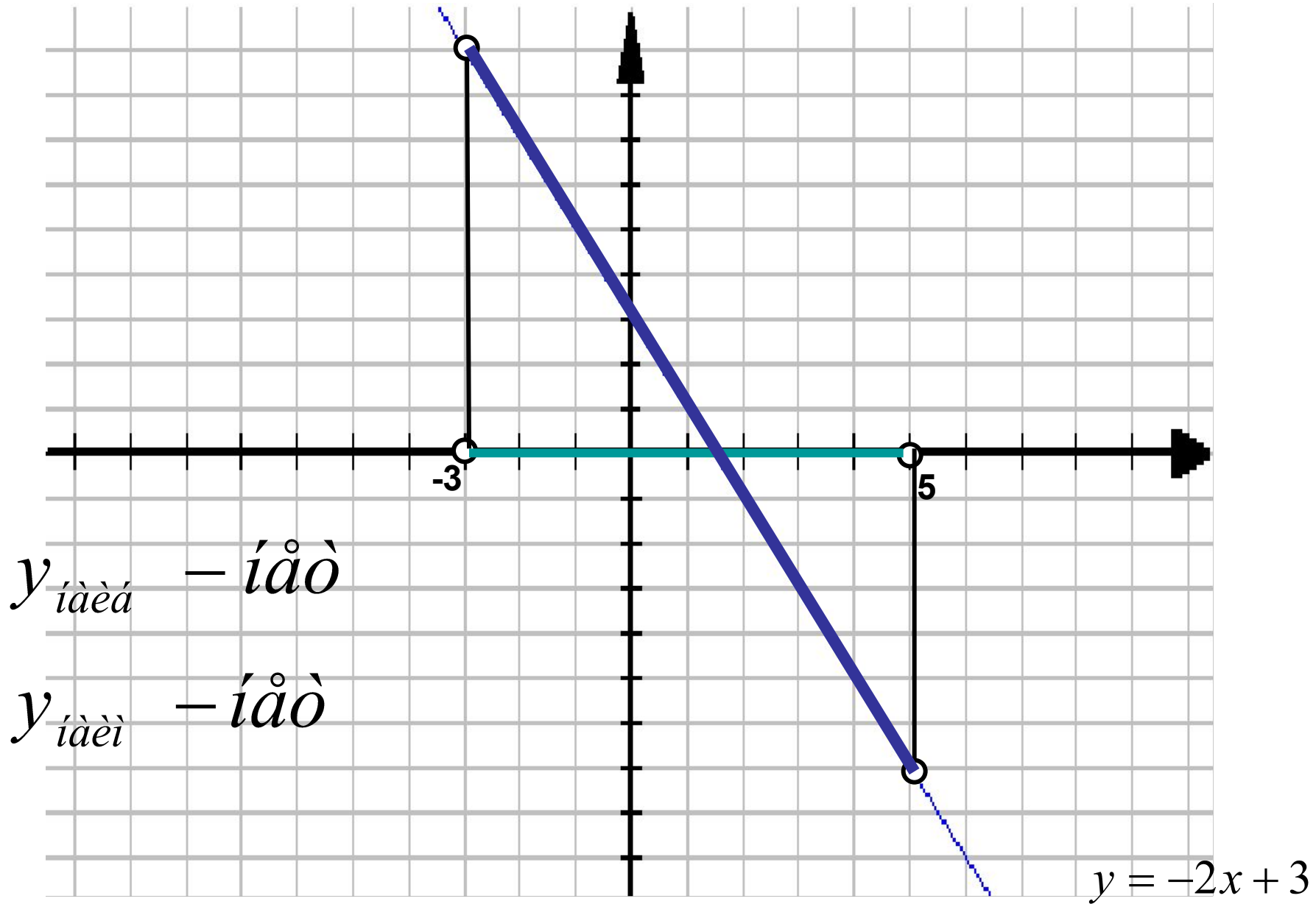


найти наибольшее и наименьшее значение функции





найти наибольшее и наименьшее значение функции



$y_{\text{наиб}} = -15$

$y_{\text{наим}} = 3$

найти наибольшее и наименьшее значение функции

