

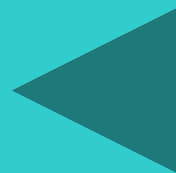


7 класс

[illegible]

Найдите область определения функции:

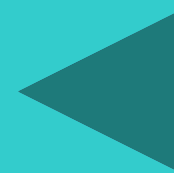
$$y = \frac{4x - 16}{15}$$



1К

Найдите область определения функции:

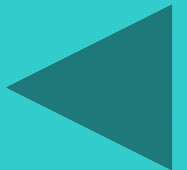
$$y = \frac{15}{4x - 16}$$



1E

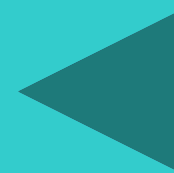
Найдите область определения функции:

$$y = \frac{4x}{x^2 + 4}$$

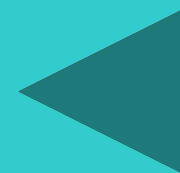


2В

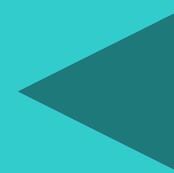
Дана функция $y = -6x$.
Найдите значение функции, если
значение аргумента равно 2,5.



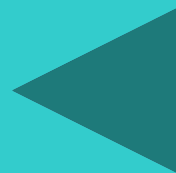
Дана функция $y = 3x$. Найдите значение аргумента, соответствующее значению функции, равному 1.



При каких значениях аргумента значение функции $y = -4x - 6$, равно 0?

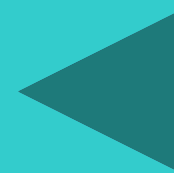


При каких значениях функции
 $y = -7x + 3$,
значение аргумента равно 0?

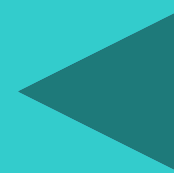


8B

Что такое область определения функции?

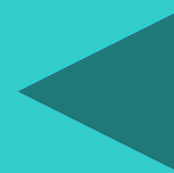


Что является графиком
линейной функции? прямой
пропорциональности?

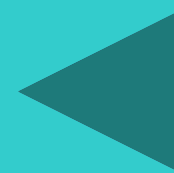


6В

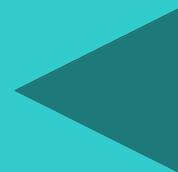
Сколько точек необходимо взять для построения графика линейной функции?
прямой пропорциональности?



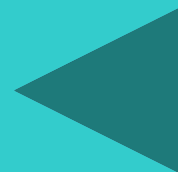
Определение функции.



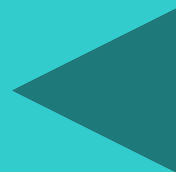
Определение графика функции.



Какая функция называется
прямой пропорциональностью?

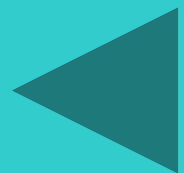


Какая функция называется
линейной?



2Ж

Даны $y = 5x$ и $y = -0,2x$.
Определите взаимное
расположение графиков этих
функций.



Задайте формулой прямую пропорциональность, если ее график проходит через точку $(11; -121)$.

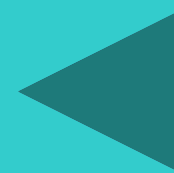
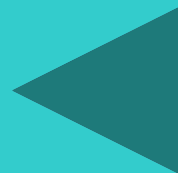
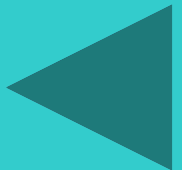


График прямой пропорциональности проходит через точку $(5;1)$. Задайте формулой данную функцию.



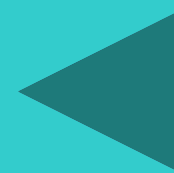
ЗЖ

Проходит ли график функции
 $y = -7x$ через точку $A(-70;10)$?



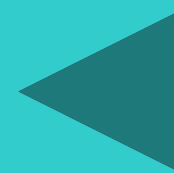
4Ж

Принадлежит ли точка $B(-5; -12,5)$
графику функции $y = 2,5x$?

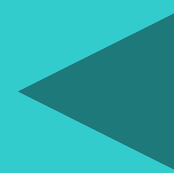


5Д

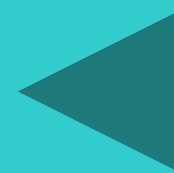
В каких четвертях расположен график функции $y = -17,2x$?



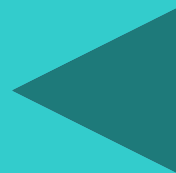
В каких четвертях расположен график функции $y = 0,1x$?



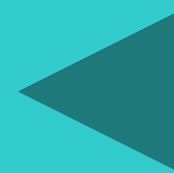
Даны функции $y = 5x + 7$ и $y = 5x - 9$. Определите взаимное расположение графиков этих функций.



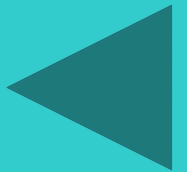
Верно ли, что графики функций
 $y = x + 2$ и $y = -x + 3$
перпендикулярны?



Задайте формулой линейную функцию, график которой пересекает ось ординат в точке $(0; -9)$ и параллелен графику функции $y = -4x + 8$.

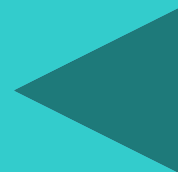


Проходит ли график функции
 $y = -1,2x + 6$ через точку
 $A(0; 1,2)$?

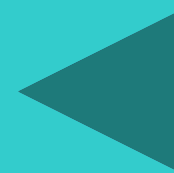


8Д

Принадлежит ли точка $B(-2; 12,6)$
графику функции $y = 0,8x - 11$?

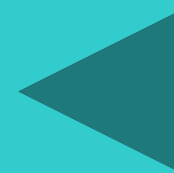


В какой точке график функции $y = 32x - 1,2$ пересекает ось ординат?

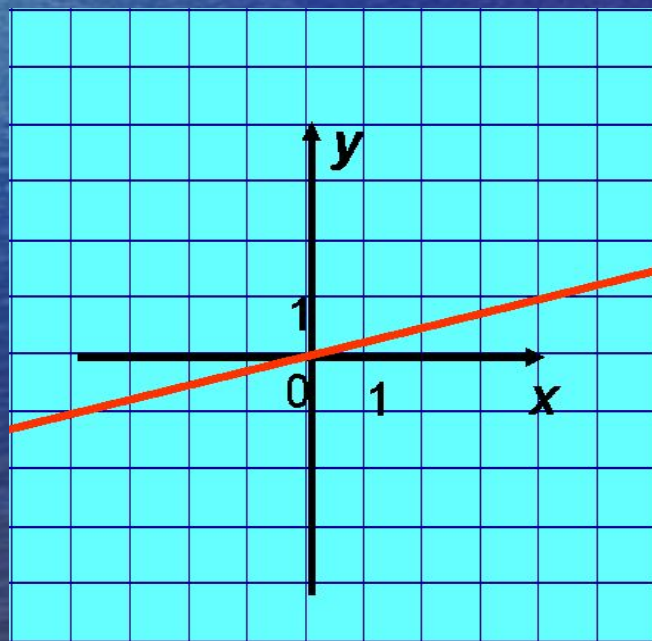


10Ж

Дана функция $y = -8$. Как
расположен график этой функции?



Укажите, график какой функции изображен на рисунке?

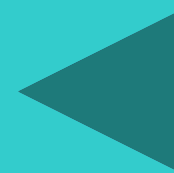


1) $y = 4x$

2) $y = -4x$

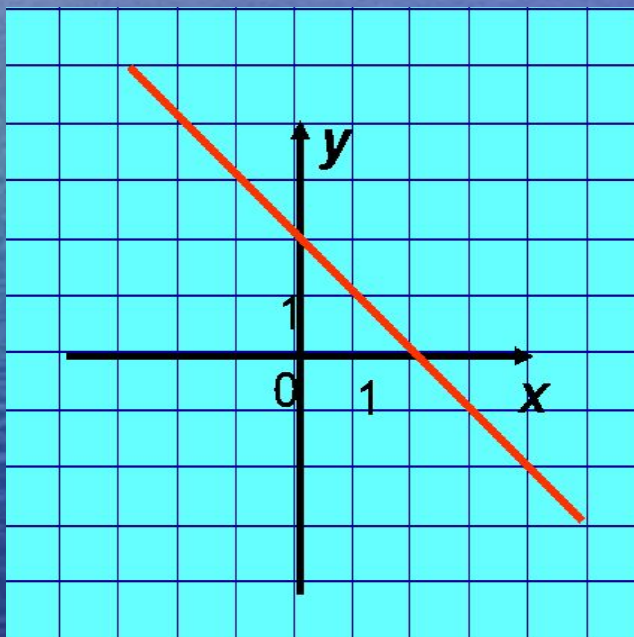
3) $y = 1/4x$

4) $y = -1/4x$



Укажите, график какой функции изображен на рисунке?

8К

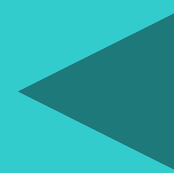


1) $y = x + 2$

2) $y = -x + 2$

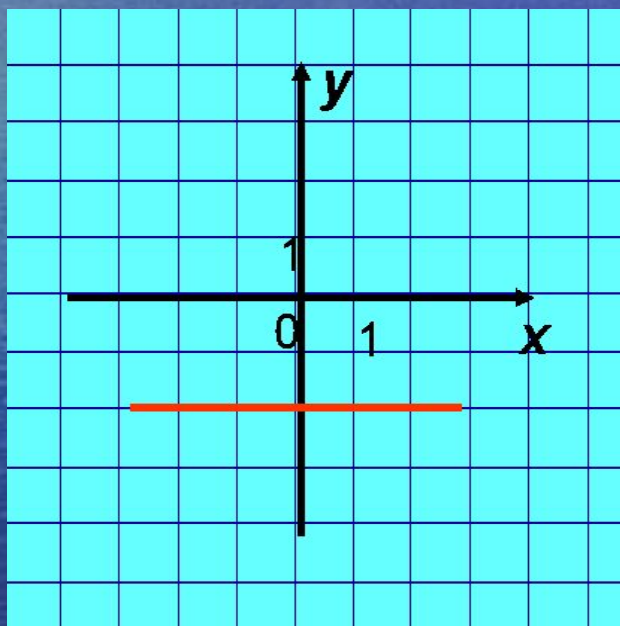
3) $y = x - 2$

4) $y = -x - 2$



Укажите, график какой функции изображен на рисунке?

7И

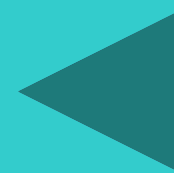


1) $y = 2$

2) $y = -2x$

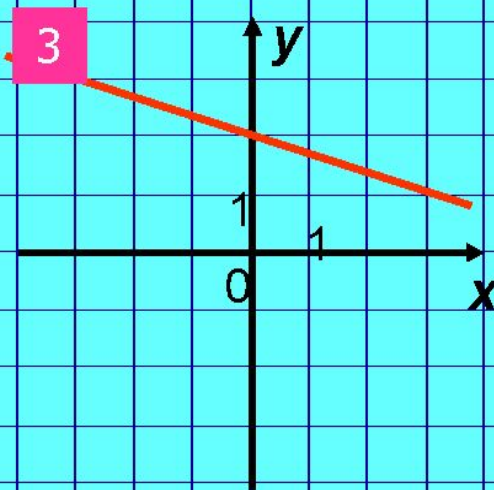
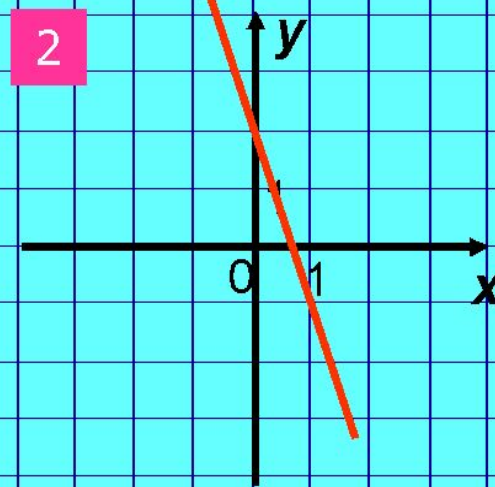
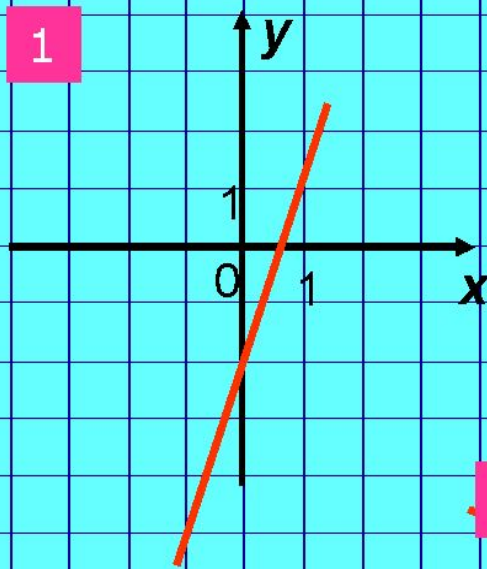
3) $y = 2x - 2$

4) $y = -2$



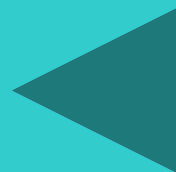
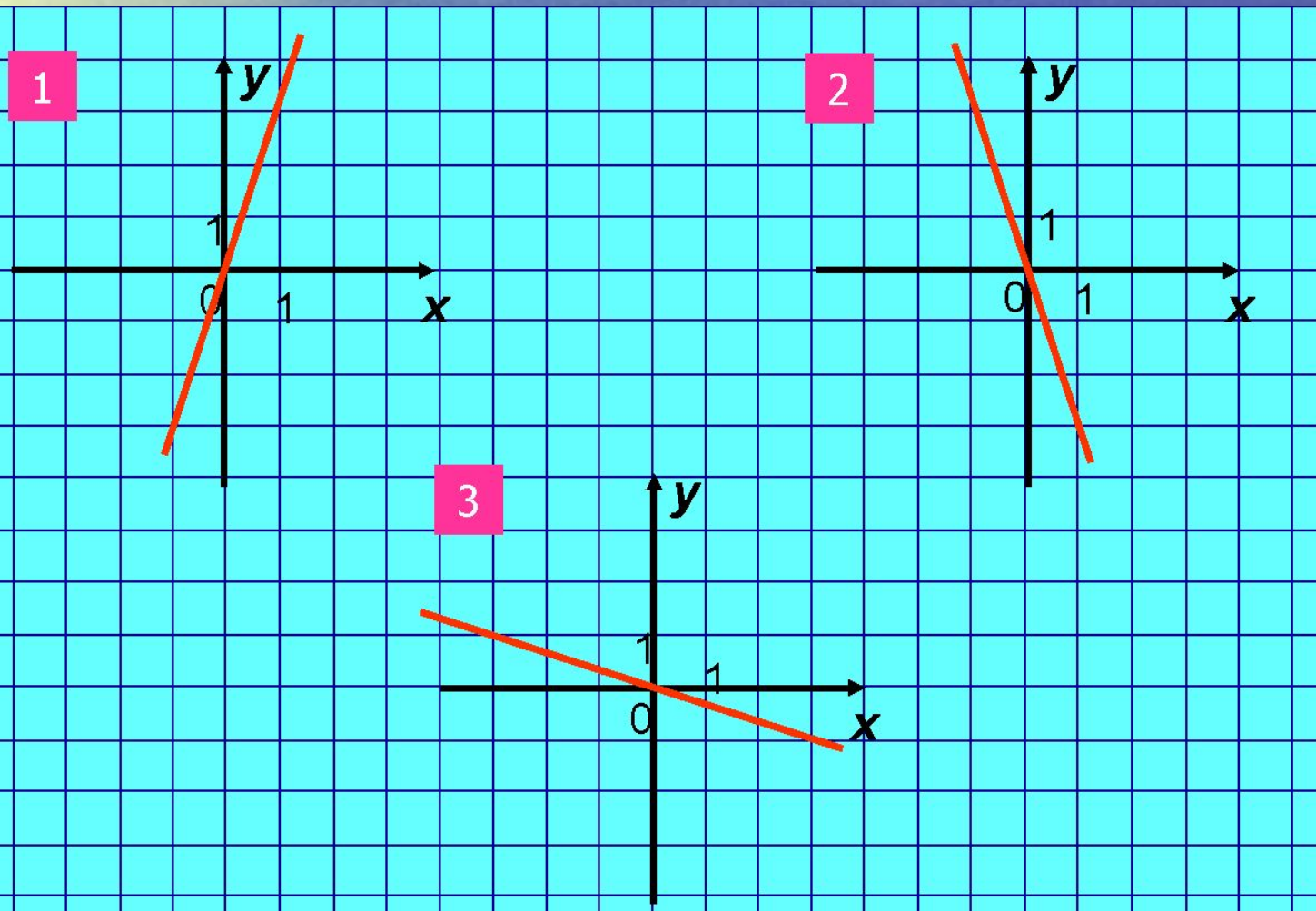
На каком рисунке изображен
график функции $y = -3x + 2$?

83



На каком рисунке изображен
график функции $y = -3x$?

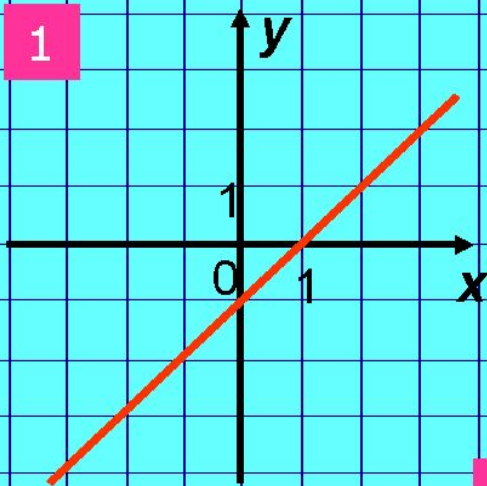
8И



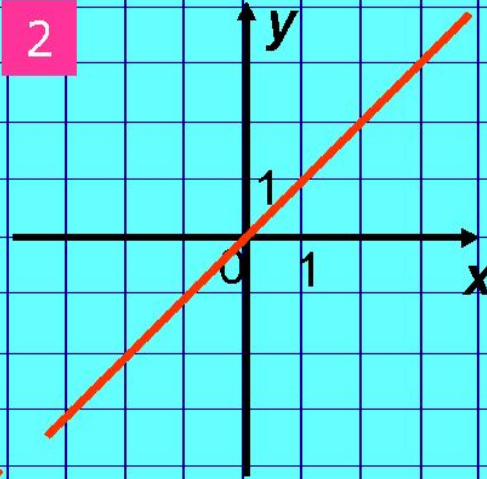
На каком рисунке изображен
график функции $y = x + 1$?

103

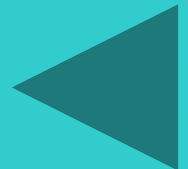
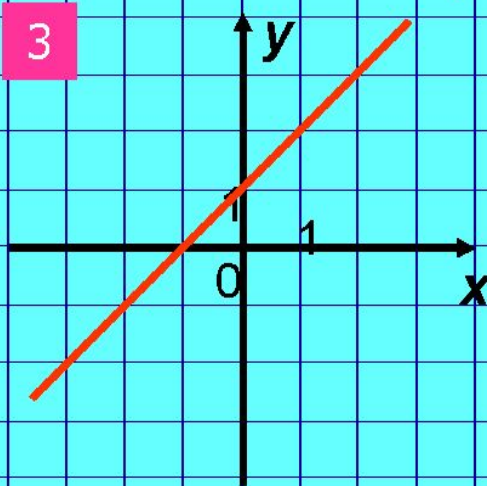
1



2



3



На каком рисунке изображен 10И
график функции $y = 2x - 2$?

