

График линейной функции



Диктант
алгебра 7 класс
(дополнительно)

1.

Как называется функция

$$y = -2x - 3?$$

2.

Уравнение прямой линии
имеет вид $y = Kx + b$.

Для функции $y = -7 + 2x$
запишите,
чему равны K и b .

3.

Запишите формулу,
задающую какую-нибудь
линейную функцию,
график которой параллелен
прямой $y = 3x$

4.

Запишите уравнение
какой-нибудь прямой
с угловым
коэффициентом 0,5

5.

Чему равен угловой
коэффициент прямой

$$y = x - 2 ?$$

6.

Пересекаются ли
графики функций

$$y = 2x + 5 \text{ и } y = 3 - 4x$$

7.

Постройте график
функции $y = x - 2$