

№1.

Функция задана формулой $y = 3x - 2$. Найдите:

- 1) значение функции, если значение аргумента равно: 0; 2;
- 2) значение аргумента, при котором значение функции равно: 0; 4.

№2.

Не выполняя построения, найдите координаты точек пересечения с осями координат графика функции $y = 4,5x - 18$.

№3.

Постройте в одной системе координат графики функций $f(x) = x + 3$ и $g(x) = -3x - 1$. Найдите:

- 1) координаты точки пересечения построенных графиков;

№4.

Постройте в одной системе координат графики функций $y = x - 2$, $y = -2x - 2$, $y = -2$. Ответьте на вопросы:

- 1) в какой точке каждый график пересекает ось y , ось x ;

№5.

На рисунке 3 изображены графики функций $y = 2x$, $y = -2x$, $y = x + 2$. Рассмотрите расположение прямых в координатной плоскости и укажите, какая формула соответствует каждой из них.

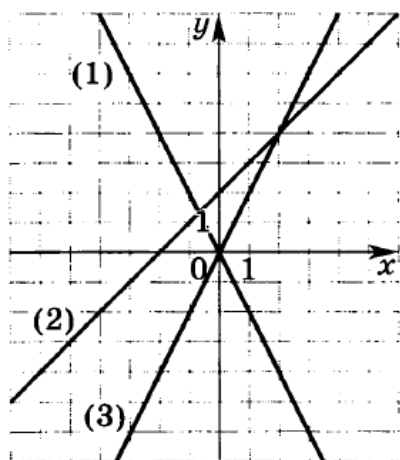


Рис. 3

Задачи на повторение

№ 174(б),

№216(г),

№ 217(б),

№ 221(а)