

Найди уравнение прямой, проходящей через точки $A(-1; 1)$ и $B(1; 0)$.

$$x + y - 2 = 0$$

$$x - 2y + 1 = 0$$

$$x + 2y - 1 = 0$$

Найди уравнения прямых, проходящих через точки:

1) $A(1; -1); B(-3; 2);$

$$1) 4x + 3y - 1 = 0$$

$$1) 3x + 4y + 1 = 0$$

$$1) 3x - 4y + 1 = 0$$

2) $C(2; 5); D(5; 2).$

$$2) x + y - 7 = 0$$

$$2) x + y - 7 = 0$$

$$2) x + y + 7 = 0$$

Найди угловой коэффициент данной прямой:

$$3x - 2y + 6 = 0, k = ?$$

$$\frac{2}{1}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{2}$$

Определи точки пересечения прямых, заданных следующими уравнениями:

$$1) 4x + 3y - 6 = 0 \text{ и } 2x + y - 4 = 0;$$

$$1) (\quad ; \quad);$$

$$2) x + 2y + 3 = 0 \text{ и } 4x + 5y + 6 = 0;$$

$$2) (\quad ; \quad);$$

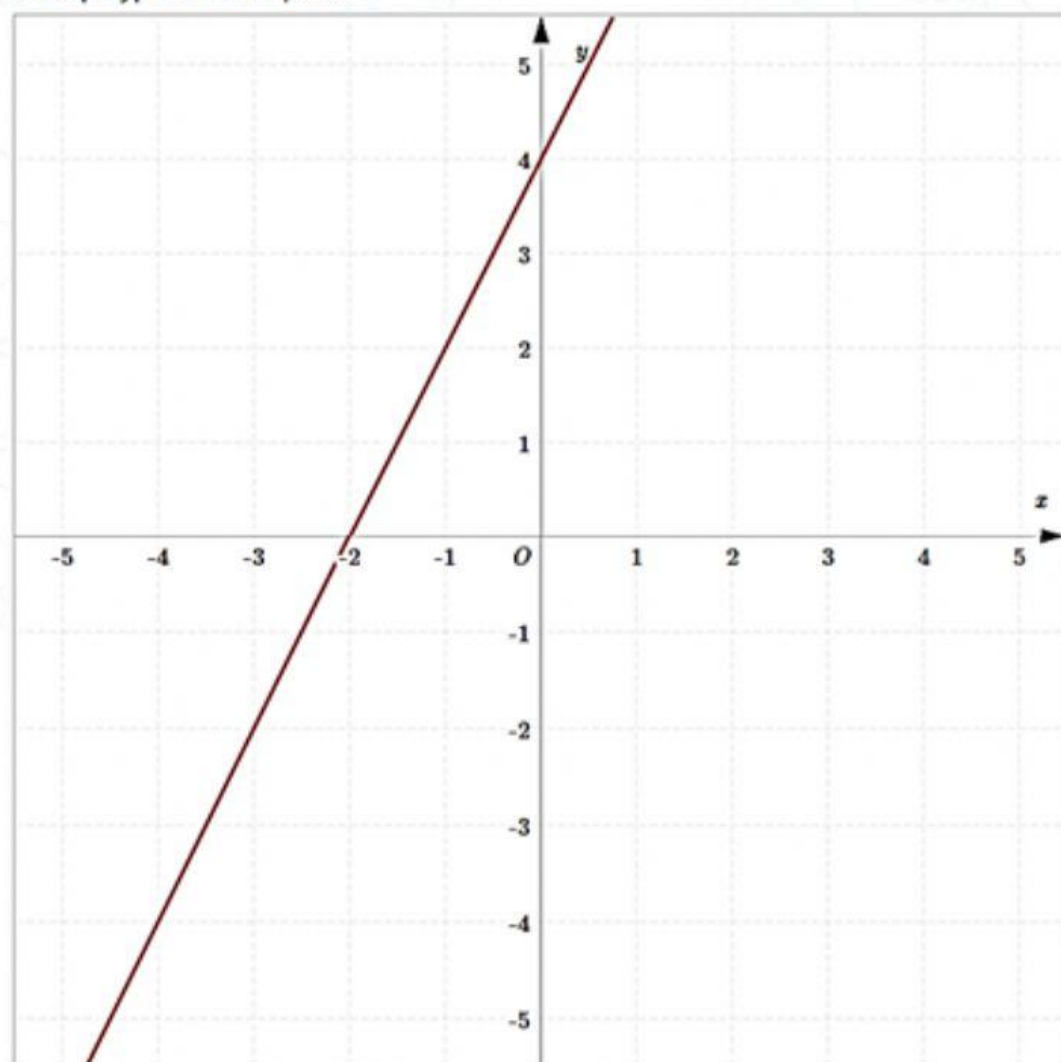
$$3) 3x - y - 2 = 0 \text{ и } 2x + y - 8 = 0;$$

$$3) (\quad ; \quad);$$

$$4) 4x + 5y + 8 = 0 \text{ и } 4x - 2y - 6 = 0.$$

$$4) (\quad ; \quad).$$

Выбери уравнение прямой.



$$\frac{x}{-2} - \frac{y}{4} = 1$$

$$\frac{x}{4} - \frac{y}{2} = 1$$

$$\frac{x}{4} - \frac{y}{-2} = 1$$

$$-\frac{x}{2} + \frac{y}{4} = 1$$