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) $A(1; -1)$; $B(-3; 2)$;
2) $C(2; 5)$; $D(5; 2)$.

1) $4x + 3y - 1 = 0$
2) $x + y - 7 = 0$

1) $3x + 4y + 1 = 0$
2) $x + y - 7 = 0$

1) $3x - 4y + 1 = 0$
2) $x + y + 7 = 0$

Найди угловой коэффициент данной прямой:

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

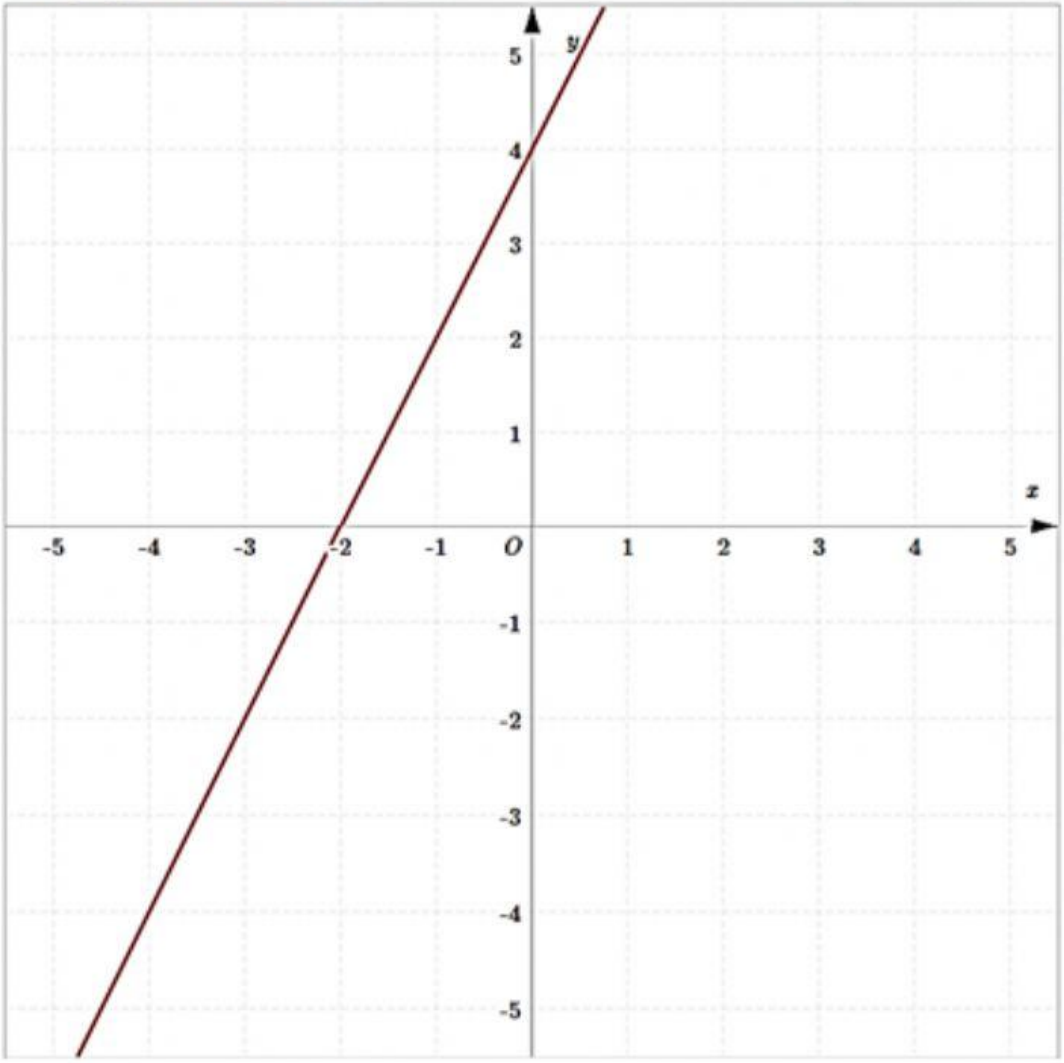
$\frac{2}{1}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{4}{2}$

Определи точки пересечения прямых, заданных следующими уравнениями:

1) $4x + 3y - 6 = 0$ и $2x + y - 4 = 0$;
2) $x + 2y + 3 = 0$ и $4x + 5y + 6 = 0$;
3) $3x - y - 2 = 0$ и $2x + y - 8 = 0$;
4) $4x + 5y + 8 = 0$ и $4x - 2y - 6 = 0$.

1) (;);
2) (;);
3) (;);
4) (;).

Выбери уравнение прямой.



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

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

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

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