

Образец оформления решения системы уравнений графическим способом.

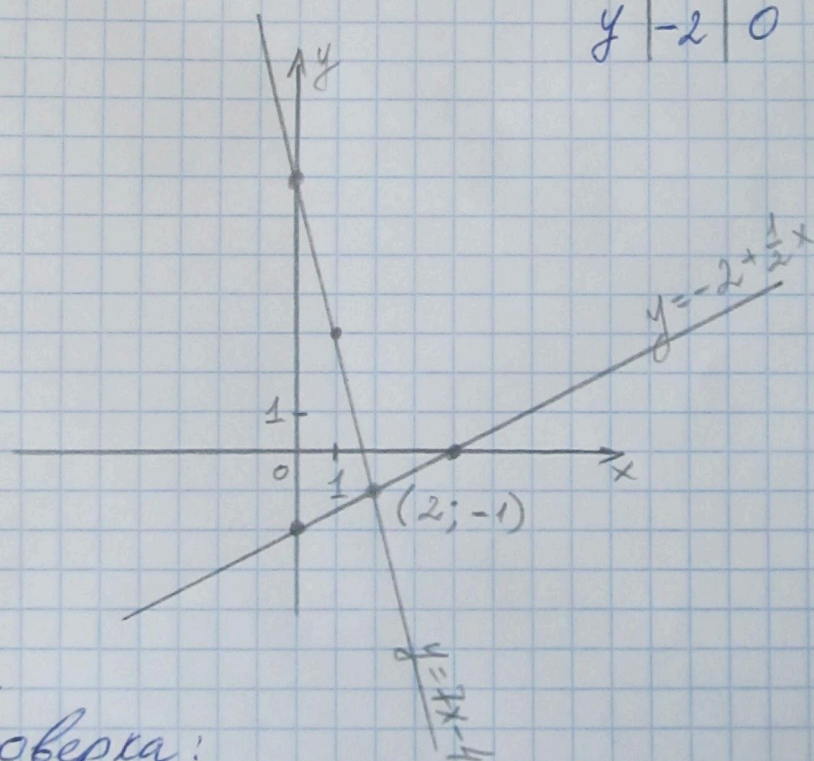
$$\begin{cases} 4x + y = 7 \\ x - 2y = 4 \end{cases}$$

а) $4x + y = 7$
 $y = 7 - 4x$

x	0	1
y	7	3

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

x	0	4
y	-2	0



Проверка:

$4 \cdot 2 + (-1) = 7$ - верно
 $2 - 2(-1) = 4$ - верно

Ответ: $(2; -1)$