
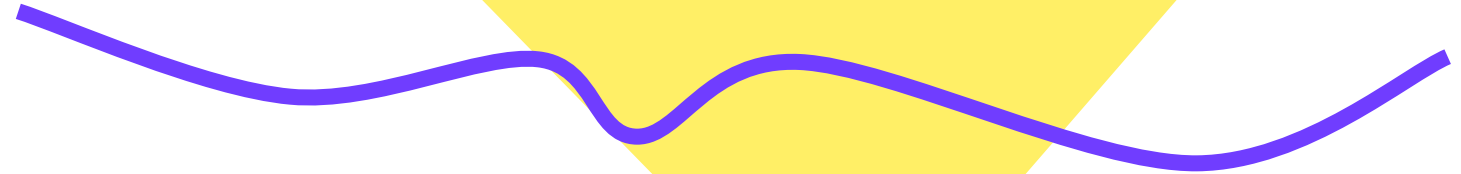
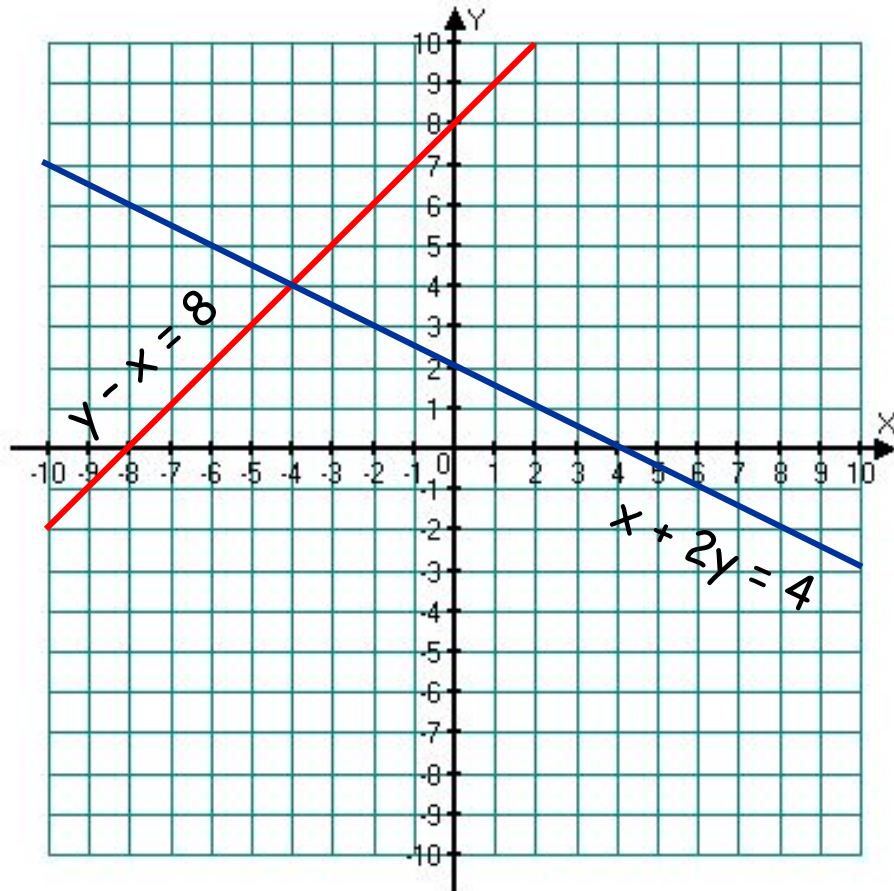


Графический способ
решения системы
линейных уравнений

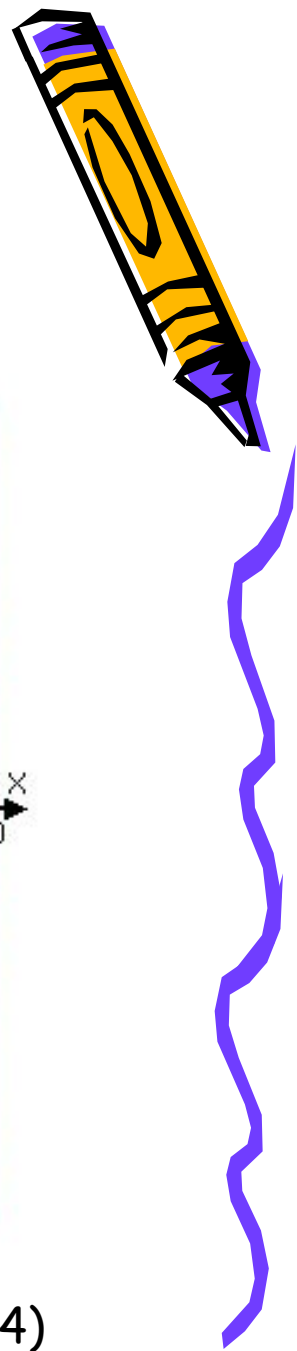


Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} x + 2y = 4, \\ y - x = 8. \end{cases}$$

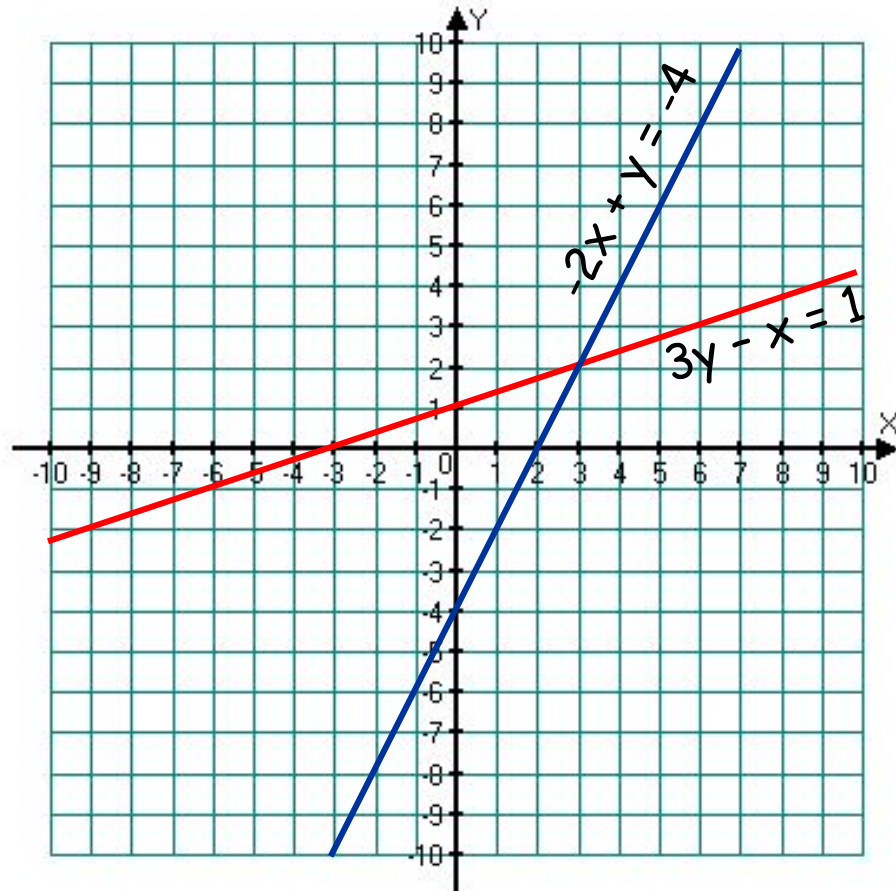


Правильный ответ: $(-4; 4)$

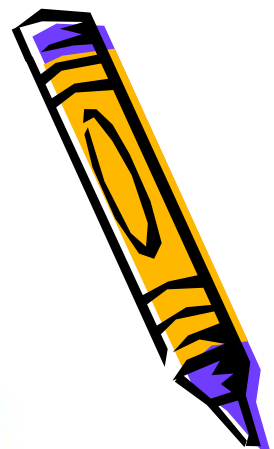


Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -2x + y = -4, \\ 3y - x = 1. \end{cases}$$

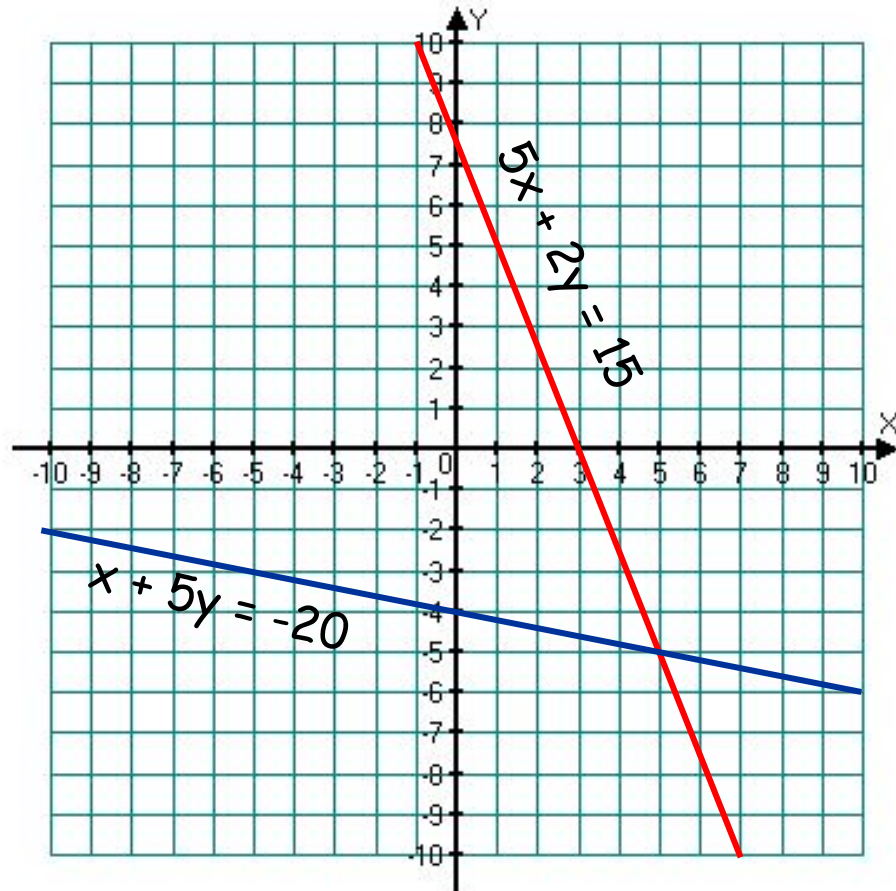


Правильный ответ: (3; 2)

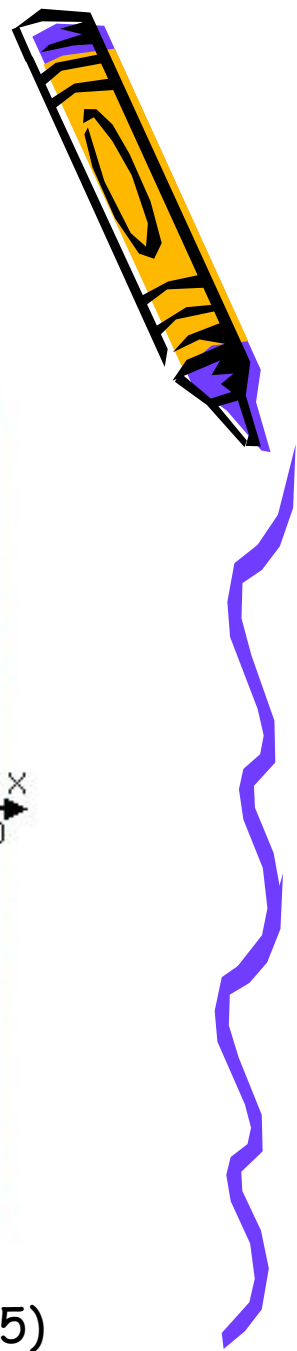


Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} x + 5y = -20, \\ 5x + 2y = 15. \end{cases}$$

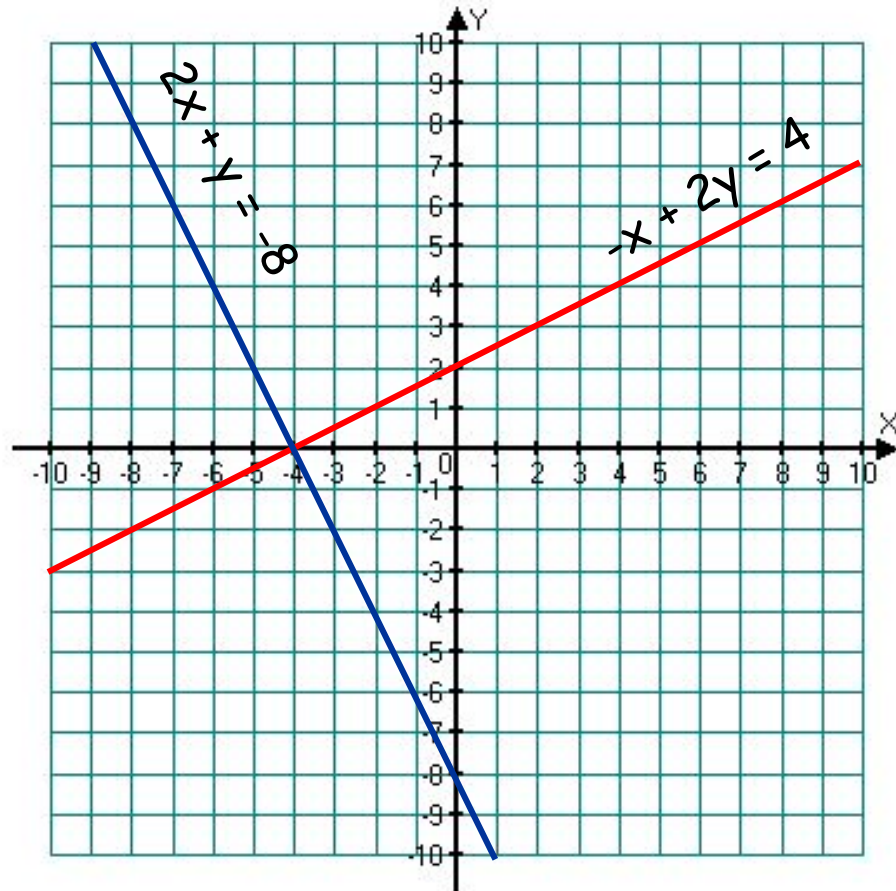


Правильный ответ: (5; -5)



Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -x + 2y = 4, \\ 2x + y = -8. \end{cases}$$

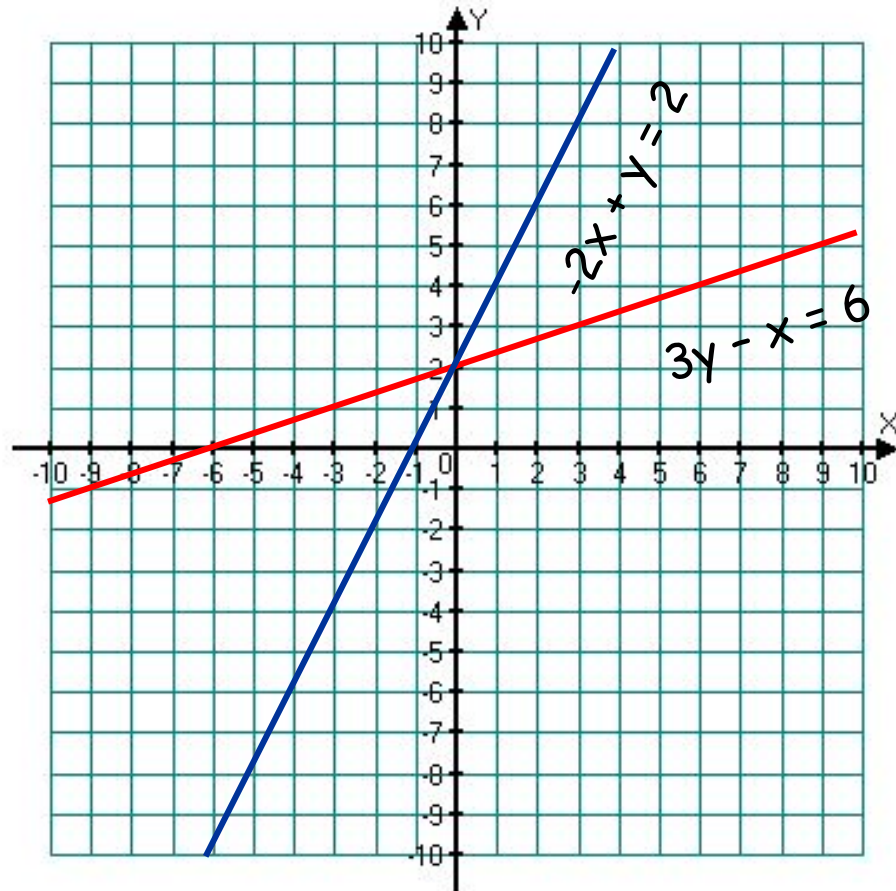


Правильный ответ: $(-4; 0)$

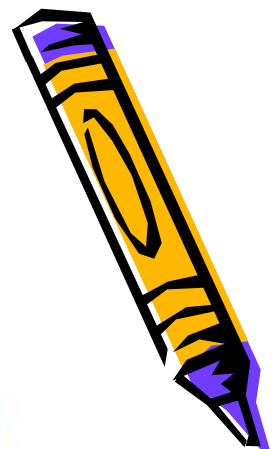


Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -2x + y = 2, \\ 3y - x = 6. \end{cases}$$

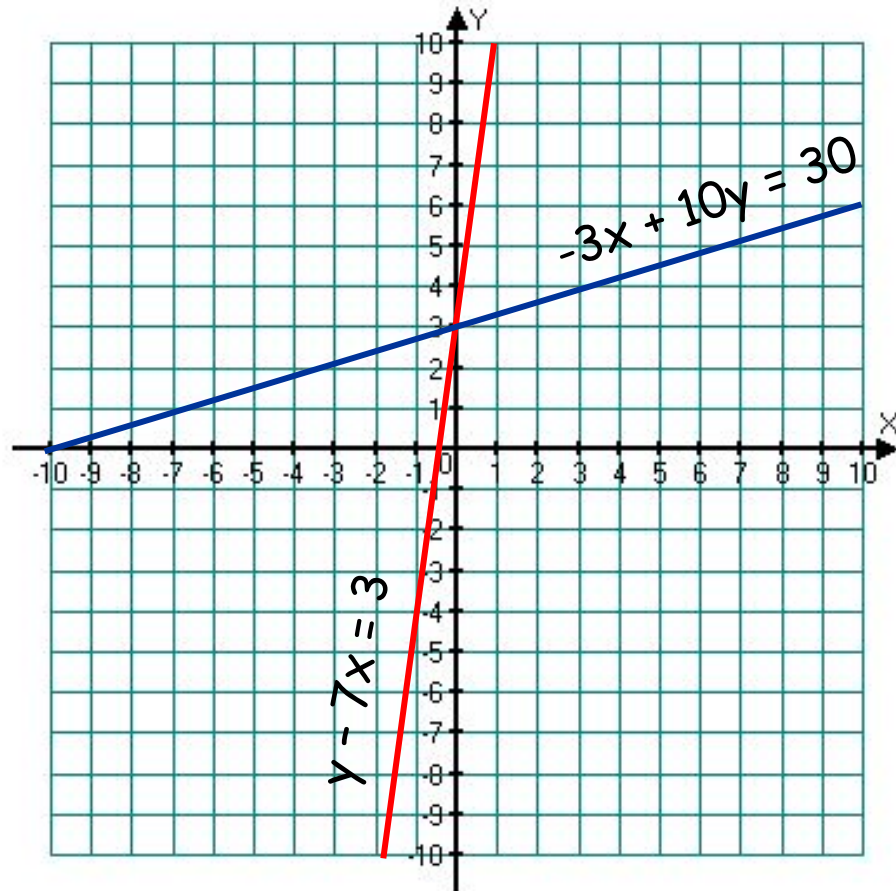


Правильный ответ: (0; 2)

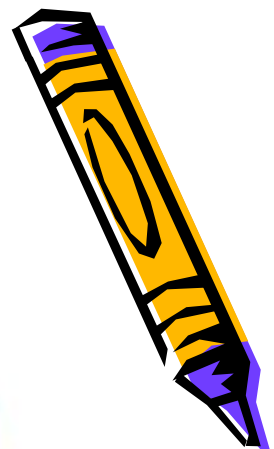


Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -3x + 10y = 30, \\ y - 7x = 3. \end{cases}$$

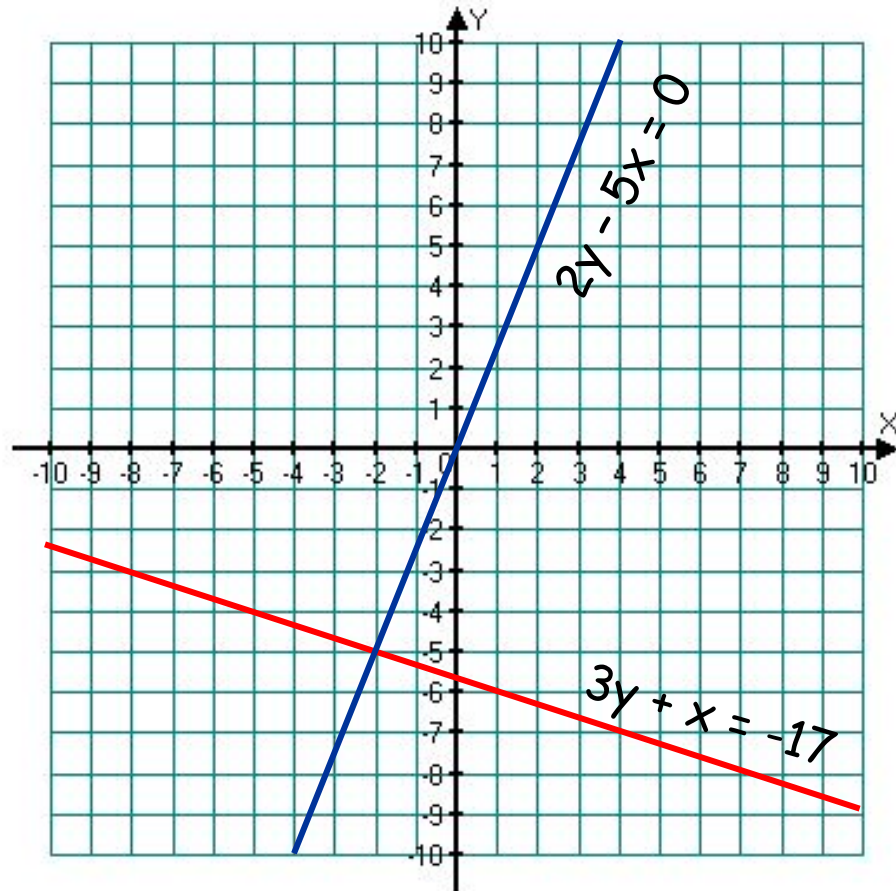


Правильный ответ: (0; 3)



Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} 2y - 5x = 0, \\ 3y + x = -17. \end{cases}$$

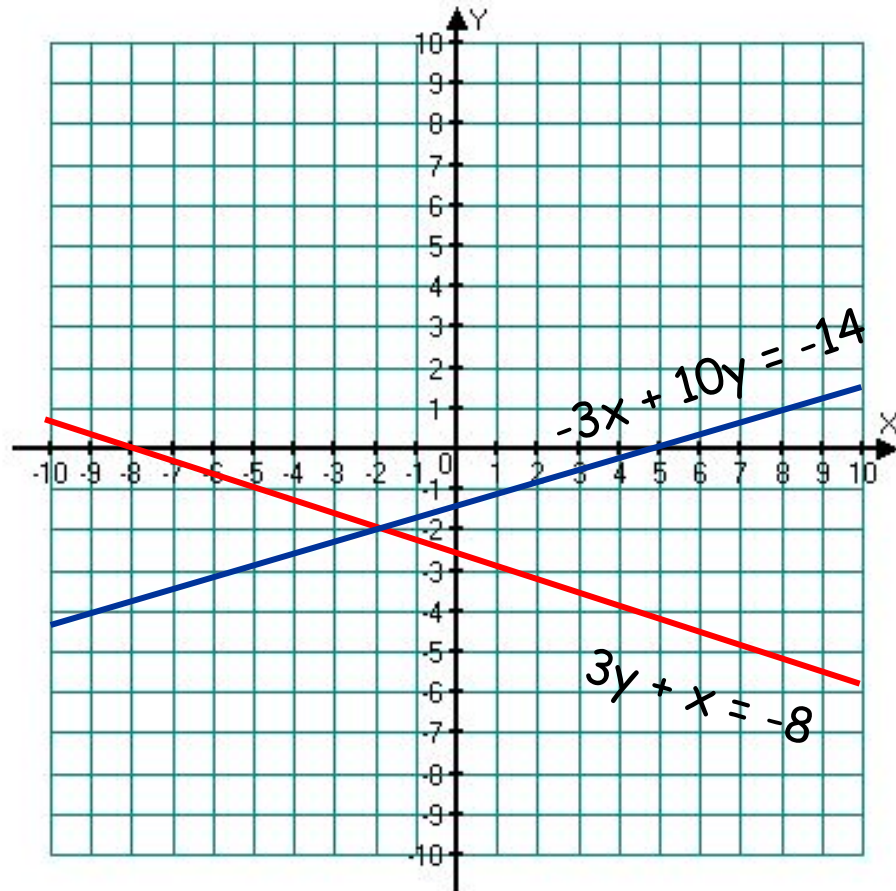


Правильный ответ: $(-2; -5)$



Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -3x + 10y = -14, \\ 3y + x = -8. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(-2; -2)$



Закреть