

Розв'язування систем рівнянь методом підстановки

1. Розв'жіть систему рівнянь та запишіть розв'язок у вигляді пари чисел:

$$\begin{cases} 3x - y = -9, \\ 2x + 3y = 5. \end{cases}$$

2. Розв'жіть систему рівнянь та запишіть розв'язок у вигляді пари чисел:

$$\begin{cases} 2x + y = -1, \\ 5x - 2y = 11. \end{cases}$$

3. Розв'жіть систему рівнянь та запишіть розв'язок у вигляді пари чисел:

$$\begin{cases} 4y - x = 11, \\ 5x - 2y = 17. \end{cases}$$

4. Розв'жіть систему рівнянь та запишіть розв'язок у вигляді пари чисел:

$$\begin{cases} 2x + 3y = -5, \\ 3x + 2y = 6. \end{cases}$$

5. Розв'жіть систему рівнянь та запишіть розв'язок у вигляді пари чисел:

$$\begin{cases} x + 3y = 9, \\ 3x - 2y = 5. \end{cases}$$

6. Поставте напроти кожної системи рівнянь «так» або «ні», знайшовши розв'язок цієї системи.

	(-5;4)	(-1;-4)	(3;3)	(2;2)	(-2;-2)
$\begin{cases} x - 2y = 7, \\ 5x + 3y = -17. \end{cases}$					
$\begin{cases} 2x + y = 6, \\ 4x - 3y = 2. \end{cases}$					
$\begin{cases} -2x + y = -6, \\ 3x + 2y = -10. \end{cases}$					
$\begin{cases} 2x - y = 3, \\ 2y - 3x = -3. \end{cases}$					
$\begin{cases} x + 2y = 3, \\ 3y + 2x = 2. \end{cases}$					