

1. Закінчіть речення: «Розв'язком системи рівнянь із двома змінними є...»
2. Які із систем рівнянь $\begin{cases} x^2 + y^2 = 1, \\ x + y = 2; \end{cases}$ $\begin{cases} x - y = 3, \\ 2x + 6y = 7; \end{cases}$ $\begin{cases} x^2 - y^2 = 5, \\ x^2 + \frac{5}{x} = 1. \end{cases}$ є системами лінійних рівнянь із двома змінними?
3. Чи є серед пар чисел $(0;1)$, $(1;0)$, $(-1;1)$, $(2;1)$ розв'язки системи рівнянь $\begin{cases} x - y = 1, \\ 3x + 2y = 8? \end{cases}$
4. Чи є розв'язком системи рівнянь $\begin{cases} x - 3y = -4, \\ 2x + 2y = 9 \end{cases}$ пара чисел $(2;2)$?
5. Складіть будь-яку систему рівнянь, розв'язком якої є $x=1$, $y=1$.
6. Знайдіть координати точки перетину графіків рівнянь $x+y=1$ і $x-y=5$.
7. Чи має розв'язки система $\begin{cases} -2x + y = 1, \\ 2x - y = -1? \end{cases}$
8. Скільки розв'язків має система $\begin{cases} x - 3y = 5, \\ 3x - 9y = -15? \end{cases}$