



1. Вибери правильне визначення із рівняння $x + 2y = 6$ змінної y через x .

2. Вибери систему лінійних рівнянь з двома змінними, яку зручно розв'язувати способом підстановки.

3. Визнач систему рівнянь серед (А-Г), що рівносильна даній

A	Б	В	Г
$\begin{cases} -2x + 3y = 6, \\ x + 2y = 6. \end{cases}$	$\begin{cases} 2x = 6 + 3y, \\ x + 2y = 6. \end{cases}$	$\begin{cases} x = 3 - 1,5y, \\ x + 2y = 6. \end{cases}$	$\begin{cases} x = 3y - 3, \\ x + 2y = 6. \end{cases}$

A	Б	В	Г
$\begin{cases} 6x - 2y = 35, \\ 15x + 2y = 8. \end{cases}$	$\begin{cases} 15x - 2y = 8, \\ 6x - 2y = 35. \end{cases}$	$\begin{cases} 6x + 2y = 35, \\ -15x - 2y = -8. \end{cases}$	$\begin{cases} -15x + 2y = 8, \\ 6x + 2y = -30. \end{cases}$

5. Постав у відповідність кожному другому рівнянню (1-3), яке в парі з рівнянням $3x - y = 2$ утворюватиме таку систему рівнянь, кількість розв'язків якої відображає одну з ситуацій (А-В).

Друге рівняння	Кількість розв'язків системи рівнянь
1) $4x + 3y = 12$	А) має єдиний розв'язок
2) $-6x + 2y = -4$	Б) має безліч розв'язків
3) $9x - 3y = 5$	В) не має розв'язків

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Для чергової поїздки на схід волонтерський центр Банилівського опорного ліцею вже закупив 48 однакових медичних наборів, а волонтерський центр Коритненського ліцею – 32 такі самі медичні набори, заплативши відповідно за 9,6 тис. грн і 4 тис. грн.

- 1) Скільки коштує один медичний набір, закуплений Банилівським опорним ліцеєм?
- 2) Скільки коштує один медичний набір, закуплений Коритненським ліцеєм?
- 3) Хто закупив дорожчі медичні набори і на скільки?
- 4) Скільки відсотків складає ціна медичного набору, купленого Банилівським опорним ліцеєм від медичного набору купленого Коритненським ліцеєм?
- 5) Скільки відсотків складає ціна медичного набору, купленого Коритненським ліцеєм від медичного набору купленого Банилівським опорним ліцеєм?
- 6) Скільки медичних наборів змогли б купити волонтери Коритненського ліцею за ціною медичних наборів куплених Банилівським опорним ліцеєм?
- 7) Скільки медичних наборів змогли б купити волонтери Банилівського опорного ліцею за ціною медичних наборів куплених Коритненським ліцеєм?
- 8) Скільки грн потрібно ще зібрати, щоб закупити ще 16 медичних наборів?

