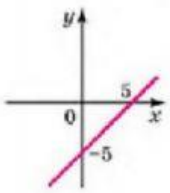
Встановіть відповідність між рівняннями та їх графіками

Лінійні рівняння з двома змінними

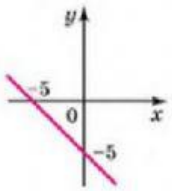
1. x+y=5
2. x-y=-5
3. x+y=-5
4. x-y=5

Графік рівняння

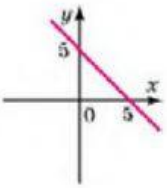
А



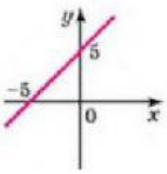
Б



В



Г



LIVEWORKSHEETS

При якому значенні в система рівнянь

$$\begin{cases} 4x + вy = 10, \\ 2x - 3y = 5. \end{cases}$$

має безліч розв'язків

- 6
- -6
- 3
- такого значення не існує

LIVEWORKSHEETS

Встановити відповідність між системою рівнянь та кількістю її розв'язків

Система рівнянь

1 $\begin{cases} 3x - 2y = 4, \\ 6x - 4y = 10; \end{cases}$

2 $\begin{cases} x + 3y = 2, \\ 2x + 6y = 4; \end{cases}$

3 $\begin{cases} x + y = 5, \\ 3x + y = 7; \end{cases}$

Кількість розв'язків

А Один розв'язок

Б два розв'язки

В **безліч розв'язків**

Г **немає розв'язків**

LIVEWORKSHEETS

Розв'язати графічно систему рівнянь та записати у відповідь суму розв'язків системи:

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

ЗАПОВНИТИ ТАБЛИЦЮ ДЛЯ КОЖНОГО З РІВНЯНЬ СИСТЕМИ

x		
y		

x		
y		

ТОЧКА ПЕРЕТИНУ ГРАФІКІВ (;)

ВІДПОВІДЬ:

LIVEWORKSHEETS