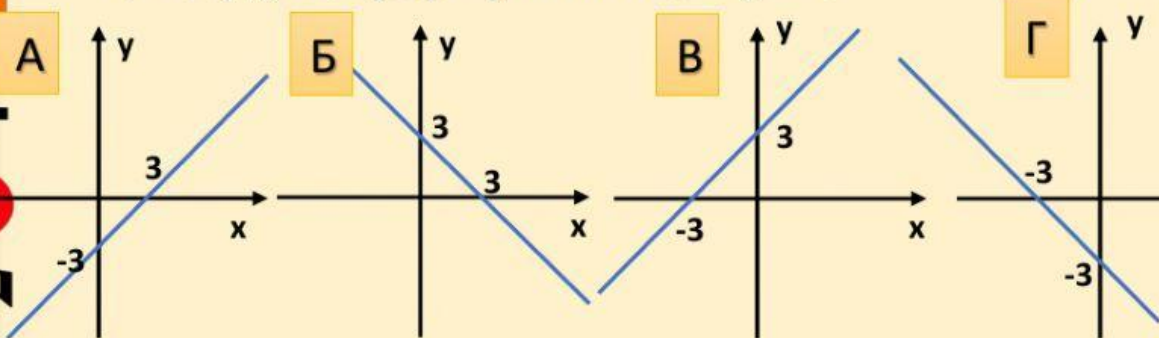


# Системи лінійних рівнянь

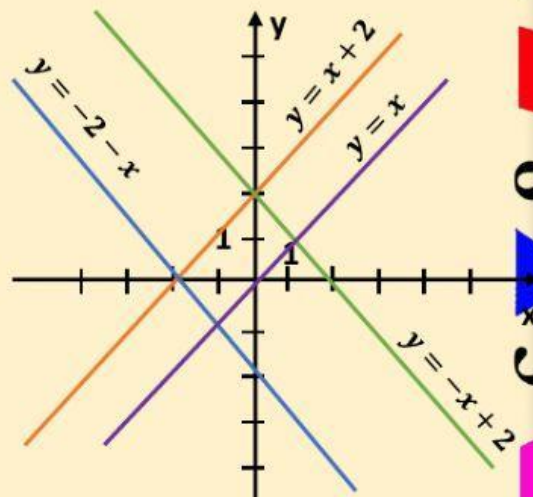
1. Побудуйте графік рівняння  $x - y = 3$



2. Користуючись малюнком, розв'яжіть систему рівнянь графічно

$$\begin{cases} y - x = 2 \\ x + y = -2 \end{cases}$$

- А) (2;0)
- Б) (-1;-1)
- В) (-2;0)
- Г) (1;1)



3. Скільки розв'язків має система?

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

$$\begin{cases} 3x - 5y = 1 \\ 6x - 10y = 2 \end{cases}$$

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

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





4. Укажіть пару, що є розв'язком системи лінійних рівнянь

$$\begin{cases} x - y = 4 \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$$

- А) (-1;-5)
- Б) (-6;-10)
- В) (3;-1)
- Г) (6;2)