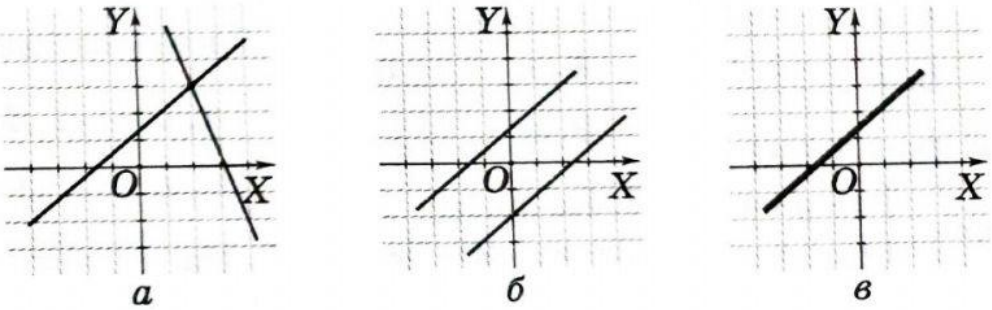
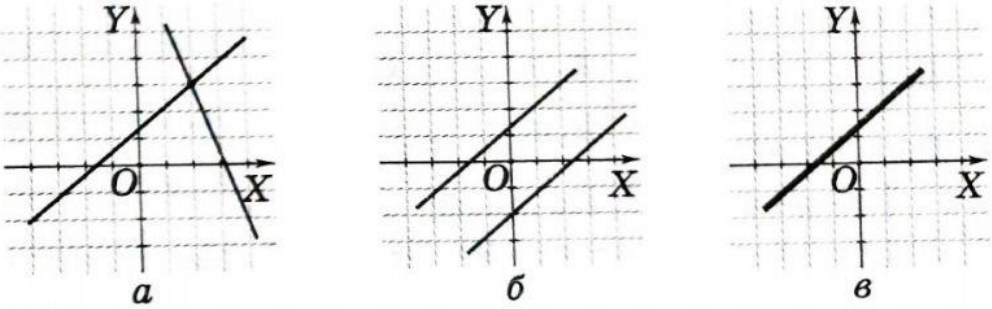
Домашня робота 20.04

1. На якому з малюнків система рівнянь має один розв'язок?



2. На якому з малюнків система рівнянь не має розв'язків?



Яким із способів зручніше розв'язувати систему:

1) $\begin{cases} x = 3y - 7, \\ 2x + 9y = 13; \end{cases}$

Доцільно використовувати:

2) $\begin{cases} 2x + 3y = 7, \\ x - 3y = 11? \end{cases}$

Доцільно використовувати:

Оберіть одну правильну відповідь

Яка з точок належить графіку рівняння $x + y = 6$?

А. (5; 2) **Б.** (−4; −2) **В.** (6; 1) **Г.** (4; 2)

Укажіть пару чисел, що є розв'язком системи $\begin{cases} x - y = 9, \\ x + y = 1. \end{cases}$

А. (10; 1) **Б.** (−4; 5) **В.** (5; −4) **Г.** (−5; 4)

Укажіть систему рівнянь, одним із розв'язків якої є пара чисел $(1; 2)$.

А $\begin{cases} x + y = 3, \\ x - y = 1 \end{cases}$ **Б** $\begin{cases} x + y = 1, \\ x - y = -1 \end{cases}$ **В** $\begin{cases} x + y = 3, \\ x - y = -1 \end{cases}$ **Г** $\begin{cases} x + y = -1, \\ x - y = 1 \end{cases}$

Запишіть відповідь числом

Дано систему: $\begin{cases} 3x - 2y = 0, \\ x + y = 5. \end{cases}$ Знайдіть x.

Відповідь: x=

Дано систему: $\begin{cases} x + y = 7, \\ x - y = -1. \end{cases}$ Знайдіть y.

Відповідь: y=

LIVEWORKSHEETS