***Картка-інструкція № 1***

Тема: «Система лінійних рівнянь с двома змінними»

*Графічний спосіб розв’язання*

1. Виразити у через х в кожному з рівнянь системи.
2. Побудувати графіки отриманих рівнянь в одній системі координат.
3. Знайти координати точки перетину графіків.

***Картка-інструкція №2***

Тема: «Система лінійних рівнянь с двома змінними».

*Графічний спосіб розв’язання*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Єдиний розв’язок | Немає розв’язку | Безліч розв’язків |

***Картка-інструкція №З***

Тема: «Система лінійних рівнянь с двома змінними».

*Спосіб підстановки*

* 1. Виразити з будь-якого рівняння системи одну змінну через другу;
  2. підставити в інше рівняння системи замість цієї змінної одержаний вираз
  3. розв'язати утворене рівняння з однією змінною;
  4. знайти відповідне значення другої змінної.

***Картка-інструкція №4***

Тема: «Система лінійних рівнянь с двома змінними».

*Спосіб додавання*

* + 1. Зрівняти модулі коефіцієнтів при одній із змінних;
    2. додати або відняти утворені рівняння;
    3. розв'язати рівняння з однією змінною, підставивши знайдене значення в друге рівняння і знайти значення другої змінної.

***Картка № 1***

Розв'яжіть графічно систему рівнянь:

***Картка № 2***

При якому р система має безліч розв'язків:

***Картка № 3***

Чи є розв'язком системи рівнянь пара чисел: (х; у):

(1; -2)

***Картка № 4***

Розв'яжіть систему рівнянь методом підстановки:

***Картка № 5***

Розв'яжіть систему рівнянь методом додавання: