

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** сформувати вміння розв'язувати системи двох лінійних рівнянь із двома змінними способом підстановки. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** засвоєння нових знань, умінь, навичок.**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

## I. Організаційний етап

## II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником \_\_\_\_\_

## 2. Самостійна робота з наступною взаємоперевіркою

Варіант 1	Варіант 2
1) Розв'яжіть графічно систему рівнянь	
$\begin{cases} 3x + y = 1, \\ 2x - 3y = -14 \end{cases}$	$\begin{cases} 4x + y = 2, \\ 2x - 3y = 8 \end{cases}$
За допомогою підстановки в рівняння значень $x$ і $y$ переконайтеся, що вони задовольняють обидва рівняння	
2) Напишіть яку-небудь систему рівнянь, яка має розв'язок	
$(5; -1)$	$(-2; 5)$

## III. Актуалізація опорних знань

## Виконання усних вправ

- Виразіть змінну  $x$  через  $y$  із рівняння:
  - $x + y = 5$ ; б)  $x - y = 0$ ; в)  $y - x = -3$ ; г)  $2x + 4y = 6$ .
- Виразіть змінну  $y$  через  $x$  із рівняння:
  - $x + y = 0$ ; б)  $2x - \frac{1}{2}y = 1$ ; в)  $\frac{1}{3}y - x = 5$ ; г)  $\frac{y-x}{2} = 1$ .

