

## ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння розв'язувати лінійні рівняння. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** удосконалення знань і вмінь.**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 рівняння:	
а) $3x+7=0$ ;	а) $3-5x=0$ ;
б) $7x-4=x-16$ ;	б) $8x-5=x-40$ ;
в) $3x-(5-x)=11$ ;	в) $6x-(2-3x)=16$ ;
г) $15(x+2)=6(2x+7)$	г) $5(x+3)=8(10-x)$
2) При якому значенні $x$	
значення виразу $5x+11$ дорівнює значенню виразу $7x+31$ ?	значення виразу $3x+5$ дорівнює значенню виразу $5x+13$ ?
3) Складіть рівняння, яке має той самий корінь, що й рівняння	
$2x-3=5x+6$	$3x-2=6x+5$
Укажіть цей корінь	

## III. Актуалізація опорних знань і вмінь

## Виконання усних вправ

1. Виконайте дії:

а)  $26,7 - 13\frac{1}{5}$ ;

б)  $1,88 + 2\frac{3}{25}$ ;

