

**ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ  
ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ**

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** узагальнити й систематизувати знання учнів із теми «Лінійні рівняння з однією змінною. Розв'язування задач за допомогою лінійних рівнянь».

**Тип уроку:** узагальнення та систематизація знань.

**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) При якому значенні $x$ набувають рівних значень вирази	
$26 - 4x$ і $12x - 7(x + 4)$ ?	$3x - 9(x - 5)$ і $-11 + 2x$ ?
2) Розв'яжіть задачу	
Відстань між пунктами $A$ і $B$ дорівнює 40 км. Із пункту $B$ виїхав велосипедист, а з пункту $A$ назустріч йому — автомобіль. Автомобіль проїхав до зустрічі відстань у 4 рази більшу, ніж велосипедист. На якій відстані від $A$ відбулася зустріч?	З пунктів $A$ і $B$ виїхали назустріч один одному відповідно автомобіль і велосипедист. Велосипедист проїхав до зустрічі відстань у 3 рази меншу, ніж автомобіль. На якій відстані від $A$ вони зустрілися, якщо відстань між $A$ і $B$ дорівнює 80 км?

## III. Актуалізація опорних знань

*Запитання для фронтального опитування*

1. Що називається рівнянням?
2. Що називається коренем рівняння з однією змінною?
3. Що означає розв'язати рівняння?
4. Які рівняння називаються рівносильними?

