**Урок в темі № 6**

**Тема.** Розв'язування задач за допомогою лінійних рівнянь

**Мета:** систематизувати знання і вміння учнів, набутих під час вивчен­ня теми «Лінійні рівняння з однією змінною».

**Тип уроку:** застосування знань, умінь та навичок.

**Хід уроку**

**І. Перевірка домашнього завдання**

**№913**

****

**№926**

****

**№881(1)**

****

**II. Актуалізація опорних знань**

*Контрольні запитання до класу*

1. Що називається коренем рівняння? Як перевіриш, чи є число коренем  
   рівняння?
2. Що означає розв'язати рівняння? Скільки коренів може мати рівняння з однією змінною?
3. Які два рівняння називаються рівносильними?
4. Які властивості рівносильних рівнянь ви знаєте?
5. Яке рівняння називається лінійним рівнянням з однією змінною?
6. В якому випадку рівняння *ах = b* має один корінь; не має коренів? В якому випадку будь-яке число є коренем цього рівняння?
7. Які етапи в розв'язуванні задачі за допомогою лінійних рівнянь ви мо­жете виділити?

**III. Застосування знань, умінь та навичок** .

***Виконання письмових вправ***

1. Розв'яжіть задачу, склавши рівняння: **№933, 927, 929, 935, 937, 931**

****

**IV. Підсумок уроку**

**V. Домашнє завдання**

№920, 934, 930, 939(1,4)