

УРОК № 48

ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ РІВНЯНЬ

Дата _____

Клас

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння розв'язувати задачі за допомогою рівнянь.

Тип уроку: удосконалення вмінь і навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Розв'язування задач

- a) Колективне розв'язування задач, аналогічних тим, що були задані додому. _____
- _____
- б) Індивідуальні завдання.
- 1) Якщо до невідомого числа додати 67 і результат поділити на 16, то дістанемо 5. Знайдіть невідоме число.
 - 2) Якщо від невідомого числа відняти 188 і різницю поділити на 22, то дістанемо 3. Знайдіть невідоме число.
 - 3) Якщо до невідомого числа додати 47 і результат поділити на 4, то дістанемо 75. Знайдіть невідоме число.
 - 4) Якщо від невідомого числа відняти 53 і різницю поділити на 8, то дістанемо 120. Знайдіть невідоме число.

III. Удосконалення вмінь і навичок

1. Робота з підручником _____

2. Додаткові завдання

- 1) Одне з чисел на 19 більше від другого, а їх сума дорівнює 77. Знайдіть ці числа.
- 2) Одне з чисел у 19 разів більше від другого, а їх сума дорівнює 140. Знайдіть ці числа.
- 3) У трамваї ішло втричі більше жінок, ніж чоловіків. Скільки жінок і скільки чоловіків ішло в трамваї, якщо всього там було 36 пасажирів?
- 4) У саду росте яблунь в 4 рази більше, ніж груш. Скільки яблунь і скільки груш росте в саду, якщо яблунь на 15 більше?
- 5) У трьох класах 87 учнів. У першому класі на 6 учнів більше, ніж у другому, а у третьому — на 3 учні більше, ніж у другому. Скільки учнів у кожному класі?
- 6) Мама, тато і Маринка з'їли 27 вареників. Мама з'їла на 3 вареники більше, ніж Маринка, а тато — на 3 вареники більше, ніж мама. Скільки вареників з'їв кожний із них?
- 7) В одному бідоні було в 3 рази більше молока, ніж у другому. Коли в перший бідон долили ще 5 літрів молока, а в другий — 7 літрів, то в обох бідонах разом стало 60 літрів молока. Скільки літрів молока було в кожному бідоні спочатку?
- 8) На квітнику росли троянди та жоржини, причому кущів троянд було удвічі більше, ніж жоржин. Якби троянд було на 10 кущів більше, а жоржин на 5 кущів більше, то всього на квітнику було б 45 кущів квітів. Скільки кущів троянд і скільки кущів жоржин росло на квітнику?

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником _____

2. **Додаткове завдання.** Доњці зараз 10 років, а матері 36 років. Через скільки років мати буде удвічі старша, ніж доњка?