

ТЕМА. РІВНЯННЯ З ДВОМА ЗМІННИМИ ТА ЙОГО РОЗВ'ЯЗОК

Дата _____

Учитель _____

Мета: сформувати поняття рівняння з двома змінними, розв'язку рівняння з двома змінними; домогтися розуміння того, що означає розв'язати рівняння з двома змінними.

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь, навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Аналіз контрольної роботи

III. Перевірка домашнього завдання

IV. Актуалізація опорних знань

1. Запитання для фронтального опитування

- 1) Сформулюйте означення рівняння. Наведіть приклади.
- 2) Що називається розв'язком рівняння?
- 3) Що означає розв'язати рівняння?
- 4) Які рівняння називаються рівносильними?
- 5) Наведіть приклад будь-якої задачі, яку можна розв'язати за допомогою рівняння.

2. Колективне розв'язування задачі за допомогою лінійного рівняння

Учитель вибирає з тих задач, що запропонували учні, або пропонує свою.

Задача. У двох бідонах 36 л молока. Скільки молока в кожному бідоні, якщо в першому удвічі менше, ніж у другому?

