

12.09 Математика

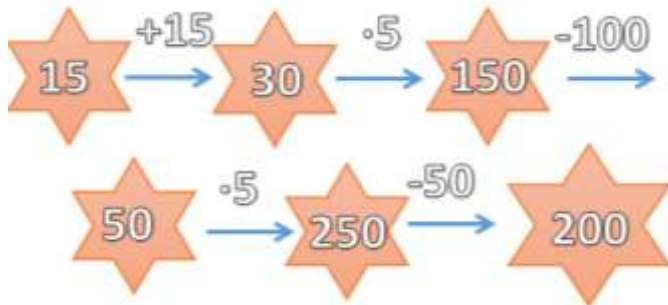
Тема: Повторення знаходження частини числа. Розв'язування задач з частинами.

Мета: розвивати вміння знаходити частину числа та числа за його частиною, розв'язувати складені задачі, які включають знаходження числа. Виховувати культуру усного і писемного математичного мовлення.

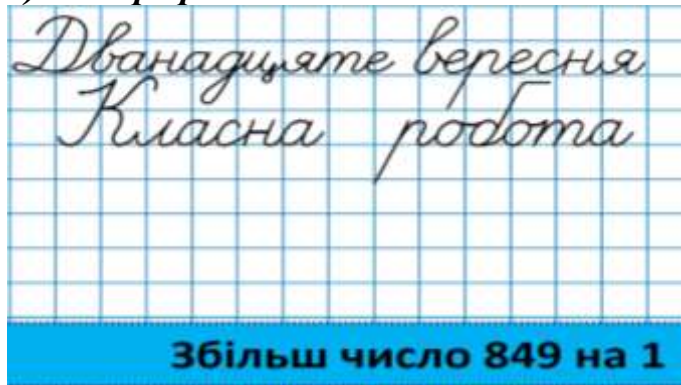
Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок .



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми повторимо знаходження частини числа.

Розвиток математичних знань учнів.

Робота за підручником (с.16)

1) Вирази 88 (письмово)

Перевір правильність обчислень. Постав, де потрібно дужки.

$$64 : 16 \cdot 2 \cdot 2 = 1$$

$$72 - 32 : (4 + 4) = 68$$

$$48 : (12 : 3) \cdot 2 = 6$$

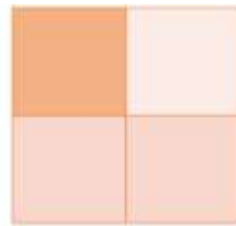
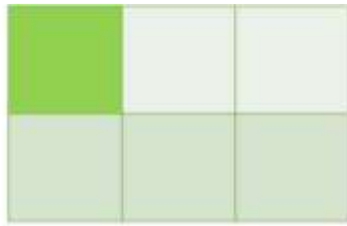
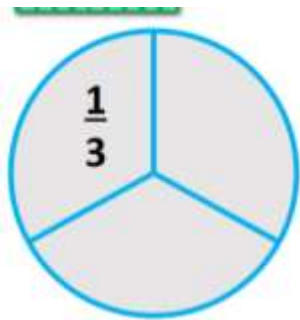
$$48 : 12 : 3 \cdot 2 = 24$$

$$64 : (16 \cdot 2) \cdot 2 = 4$$

$$72 - 32 : 4 + 4 = 14$$

2) Завдання 89 (усно)

Назви, яку частину зафарбовано.



3) Задача 90 (письмово)

Довжина мотузки 8 м 4 дм. Третину мотузки відрізали. Яка довжина мотузки, що залишилася?

План розв'язку:

- 1) Скільки становить $\frac{1}{3}$ частина?
- 2) Скільки дециметрів мотузки залишилося?

Завдання 91 (письмово)

Знайди довжину відрізка.

Відрізок АК становить одну третю відрізка АВ.
АВ = 9 см 6 мм. Знайди довжину відрізка АК.



Задача подібна до попередньої. Поміркуй та розв'яжи.

4) Фізкультхвилинка:

<https://www.youtube.com/watch?v=vGAkqpIzPI0>

5) Задача 92 (письмово)

I дня - 120 осіб

II день – ? ос., у 3 рази більше

Учні четвертих класів - ? ос., становили $\frac{1}{8}$ всіх відвідувачів.

План розв'язку

- 1) Скільки учнів відвідало виставу II дня?
- 2) Скільки всього учнів відвідало виставу за два дні?
- 3) Скільки було учнів четвертих класів?

6) Рівняння 94 (усно)

$$x + 2 = 40$$

$$x : 2 = 40$$

$$40 : x = 40$$

$$x : 4 = 40$$

$$x \cdot 2 = 40$$

$$40 : x = 20$$

Домашнє завдання.

Задача № 97, завдання № 98.

Задача 97

Всього – 96 ос.

Дорослі - ? ос., $\frac{1}{3}$ від

Діти - ? ос., решта

на ? ос. більше

План розв'язання:

- 1) Скільки дорослих відвідало виставку квітів?
- 2) Скільки дітей відвідало виставку квітів?
- 3) На скільки більше було дітей, ніж дорослих?

Роботи надсилайте на Нитан