

Дата: 12.09.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

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

Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми

В презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.

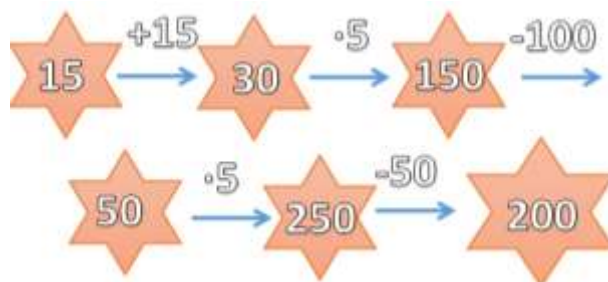
1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці, лінійку, чернетку.

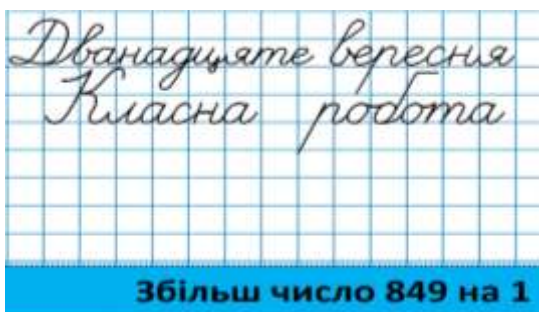
Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок .



2) Каліграфічна хвилинка.



3. Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми повторимо знаходження частини числа.

4. Розвиток математичних знань учнів.

Робота з підручником.

1) №88 Перевір правильність обчислень. Постав, де потрібно дужки.

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

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

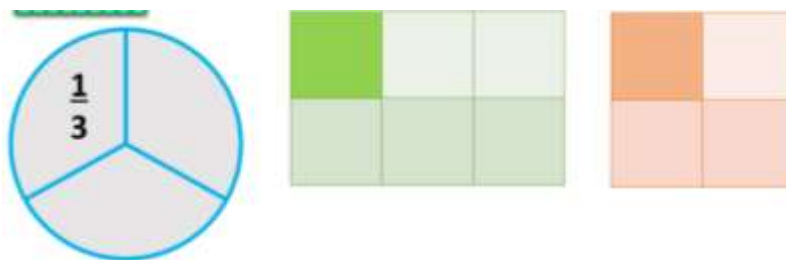
$$72 - 32 : (4 + 4) = 68$$

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

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

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

2) №89 УСНО *Напиши, яку частину зафарбовано.*



3) №90 Розв'яжи задачу.

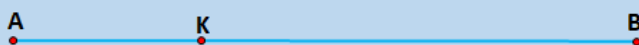
Довжина мотузки 8 м 4 дм. Третину мотузки відрізали. Яка довжина мотузки, що залишилася?

План розв'язку:

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

4) №91 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.

5) №92 Розв'яжи задачу.

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) №94 УСНО Розв'яжи рівняння.

$$x + 2 = 40$$

$$40 : x = 40$$

$$x \cdot 2 = 40$$

$$x : 2 = 40$$

$$x : 4 = 40$$

$$40 : x = 20$$

7) Фізкультхвилинка:

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

8) №96 Розв'яжи задачу.

У книжці - а ст.

Дівчинка - ? ст., $\frac{1}{5}$ кількості сторінок

Хлопчик - ? ст., $\frac{1}{6}$ кількості сторінок

На скільки сторінок менше прочитав хлопчик?

План розв'язку:

- 1) Скільки сторінок прочитала дівчинка?
- 2) Скільки сторінок прочитав хлопчик?
- 3) На скільки менше сторінок прочитав хлопчик?

5. Підсумок.

1) Вправа « Яким був урок»



2) Домашнє завдання.

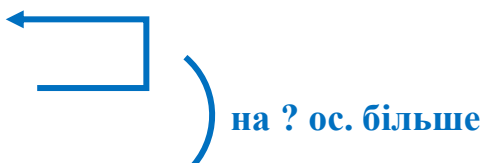
Задача № 97, завдання № 98.

Задача 97

Всього – 96 ос.

Дорослі - ? ос., $\frac{1}{3}$ від

Діти - ? ос., решта



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 Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com