

Дата: 20.01.2022.

Урок: математика

Клас: 4-А

Вчитель: Мугак Н.І.

**Тема. Способи додавання складених іменованих чисел. Складання задач за короткими записами. Розв'язування складених рівнянь.**

**Мета:** ознайомити учнів з способами додавання складених іменованих чисел, вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, математичну пильність, виховувати інтерес до предмета; формувати математичну компетентність.

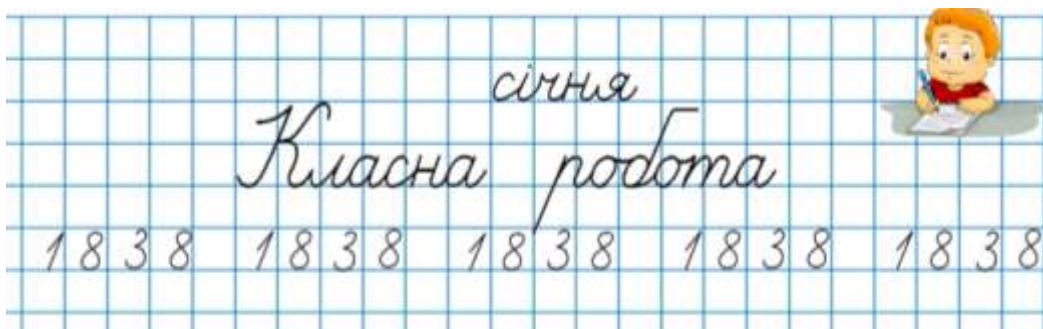
### Конспект уроку

#### I. Організація класу

1. Створення позитивного психологічного клімату.

#### II. Актуалізація опорних знань

1. Хвилинка каліграфії.



2. Усне обчислення.

**№88 – усно.**

#### III. Мотивація навчальної діяльності

- Познайомимося зі способами додавання складених іменованих чисел, вдосконалювати вміння розв'язувати складні рівняння.

#### IV. Вивчення нового матеріалу

1. Робота за підручником (с.19 – 20) і презентацією.

**№ 89 – усно.**

- Розглянь способи додавання складених іменованих чисел.

$$\begin{array}{r} 8 \text{ км } 645 \text{ м} \\ + 4 \text{ км } 568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ км } 213 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ км } 645 \text{ м} = 8645 \text{ м} \\ + 4 \text{ км } 568 \text{ м} = 4568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ 213 (м)} = 13 \text{ км } 213 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8645 \\ + 4568 \\ \hline 13 \text{ 213} \end{array}$$



### № 90 – письмово.

- Розв'яжи задачу за планом розв'язування.

**Від стрічки відрізали 2 м 35 см, а потім — ще на 1 м 65 см більше. Залишилося 12 м 95 см. Скільки метрів стрічки було спочатку?**



План розв'язування

- 1) Яка довжина стрічки після того як відрізали перший раз?
- 2) Яка довжина стрічки після того як відрізали другий раз?
- 3) Скільки метрів стрічки було спочатку?

### № 91 – письмово.

- Обчисли з поясненням різними способами.

$$36 \text{ м } 50 \text{ см} + 9 \text{ м } 65 \text{ см} \quad 23 \text{ м } 21 \text{ мм} + 15 \text{ м } 984 \text{ мм}$$

$$\begin{array}{r} 36 \text{ м } 50 \text{ см} \\ + 9 \text{ м } 65 \text{ см} \\ \hline 45 \text{ м } 115 \text{ см} \\ 46 \text{ м } 15 \text{ см} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \text{ м } 21 \text{ мм} \\ + 15 \text{ м } 984 \text{ мм} \\ \hline 38 \text{ м } 1005 \text{ мм} \\ 39 \text{ м } 5 \text{ мм} \end{array}$$

## 2. Робота над задачами

### №92 – письмово.

- Склади і розв'яжи задачі за короткими записами.



1) Було -?  
Відрізали - 14 м 86 см  
і 17 м 45 см  
Залишилося - 19 м 88 см

+ 14 м 86 см

+ 17 м 45 см

32 м 31 см

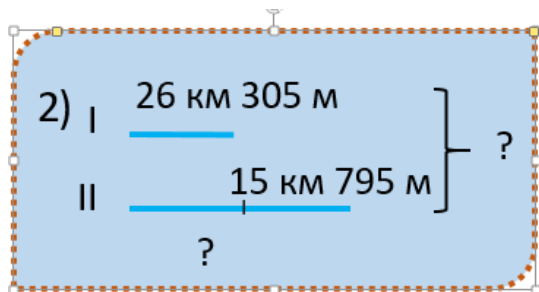
- всього відрізали

+ 19 м 88 см

+ 32 м 31 см

52 м 19 см

Відповідь: було 52 м 19 см



+ 26 км 305 м

+ 15 км 795 м

42 км 000 м

- проїхав II

+ 42 км 000 м

+ 26 км 305 м

68 км 305 м

Відповідь: проїхали 68 км 305 м

3. Розв'яжи рівняння № 93 (самостійно).

$$x + 2367 = 65\,802 - 47\,628$$

$$(x + 28\,209) : 3 = 30\,000$$

## V. Домашнє завдання

№ 96, № 97.