

Дата: 20.01.2022.

Клас: 4-Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика

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.

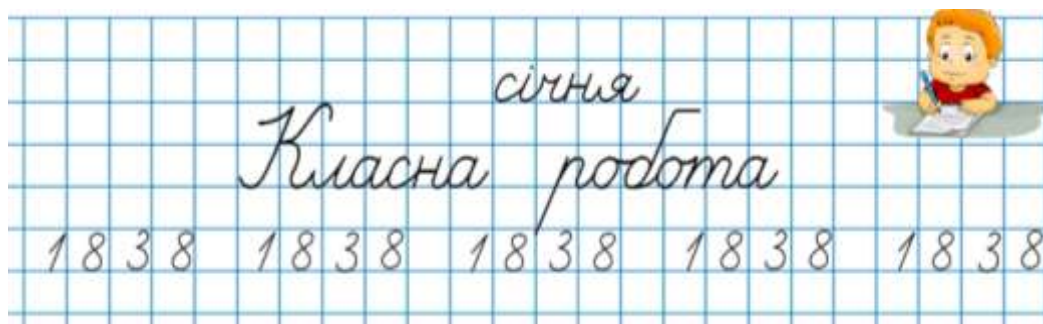


II. Актуалізація опорних знань

Перевірка домашнього завдання (№86, №87).

III. Мотивація навчальної діяльності

1. Хвилинка каліграфії.



2. Усне обчислення.

$$18 \cdot 33 = 594$$

$$50 \cdot 10 = 500$$

$$15 \cdot 11 = 165$$

$$159 + 60 = 219$$

$$159 + 69 = 228$$

$$360 + 213 = 573$$

3. Робота з підручником.

4. №88 – усно.

$$1 \text{ м} - 65 \text{ см} = 100 \text{ см} - 65 \text{ см} = 35 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} + 5 \text{ дм} = 30 \text{ дм} + 5 \text{ дм} = 35 \text{ дм}$$

$$1 \text{ км} - 250 \text{ м} = 1000 \text{ м} - 250 \text{ м} = 750 \text{ м}$$

$$5 \text{ дм} + 38 \text{ мм} = 500 \text{ мм} + 38 \text{ мм} = 538 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} - 40 \text{ мм} = 100 \text{ мм} - 40 \text{ мм} = 60 \text{ мм}$$

$$4 \text{ м} + 48 \text{ см} = 400 \text{ см} + 48 \text{ см} = 448 \text{ см}$$



5. № 89. Розглянь способи додавання складених іменованих чисел.

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

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

$$\begin{array}{r} 8645 \\ + 4568 \\ \hline 13213 \end{array}$$



6. Розв'яжи задачу № 90.



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

7. № 91. Обчисли з поясненням різними способами.

$$36 \text{ м } 50 \text{ см} + 9 \text{ м } 65 \text{ см}$$

$$23 \text{ м } 21 \text{ мм} + 15 \text{ м } 984 \text{ мм}$$

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

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

8. Розв'яжи задачі за короткими записами №92.

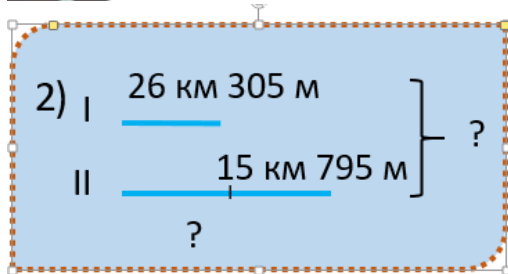


1) Було - ?
Відрізали - 14 м 86 см
і 17 м 45 см
Залишилося - 19 м 88 см

$$\begin{array}{r} 14 \text{ м } 86 \text{ см} \\ + 17 \text{ м } 45 \text{ см} \\ \hline 32 \text{ м } 31 \text{ см} \\ \text{-всього відрізали} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \text{ м } 88 \text{ см} \\ + 32 \text{ м } 31 \text{ см} \\ \hline 52 \text{ м } 19 \text{ см} \end{array}$$

Відповідь: було 52 м 19 см



$$\begin{array}{r} 26 \text{ км } 305 \text{ м} \\ + 15 \text{ км } 795 \text{ м} \\ \hline 42 \text{ км } 000 \text{ м} \\ \text{-проїхав II} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \text{ км } 000 \text{ м} \\ + 26 \text{ км } 305 \text{ м} \\ \hline 68 \text{ км } 305 \text{ м} \end{array}$$

Відповідь: проїхали 68 км 305 м

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

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

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

V. Домашнє завдання

№ 96, № 97.