

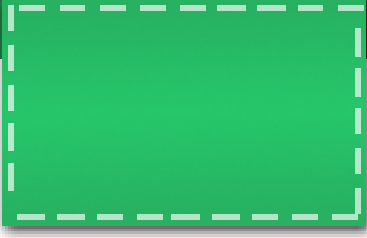
Сьогодні  
23.01.2023

Урок  
№89



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





*Дата: 23. 01. 2023*

*Клас: 4-А (інд. навч.)*

*Предмет: Математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**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.

Сьогодні  
23.01.2023

## Організація класу

Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$18 \cdot 33 = 594$$

$$50 \cdot 10 = 500$$

$$15 \cdot 11 = 165$$



$$159+60=219$$

$$159+69=228$$

$$360+213=573$$





Сьогодні  
23.01.2023

Каліграфічна хвилинка



січня  
Класна робота

1 8 3 8

1 8 3 8

1 8 3 8

1 8 3 8

1 8 3 8

Сьогодні  
23.01.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
23.01.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 19**





Сьогодні  
23.01.2023

Обчисли

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

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

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

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

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

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



Сьогодні  
23.01.2023

Розглянь способи додавання складених іменованих чисел:

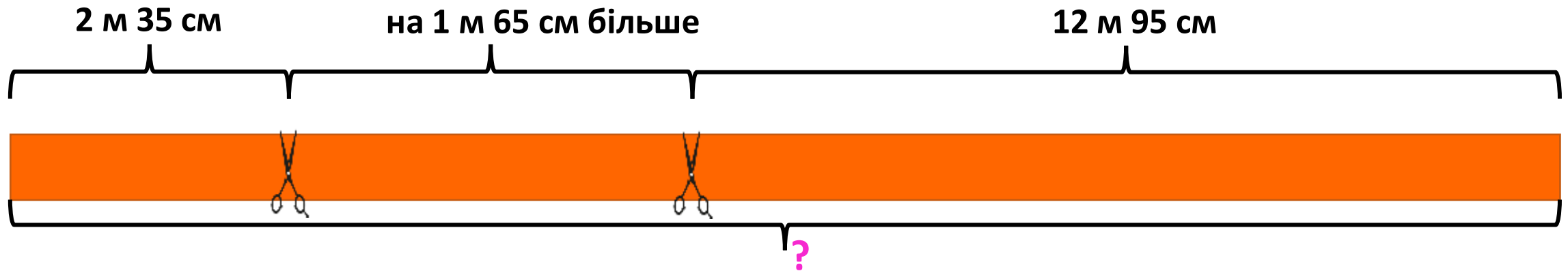
$$\begin{array}{r} + \quad 8 \text{ км } 645 \text{ м} \\ \quad 4 \text{ км } 568 \text{ м} \\ \hline 13 \text{ км } 213 \text{ м} \end{array}$$

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

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



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?



1)  $12\text{ м } 95\text{ см} + 2\text{ м } 35\text{ см} = 15\text{ м } 30\text{ см}$  довжина після того як відрізали I раз;

2)  $2\text{ м } 35\text{ см} + 1\text{ м } 65\text{ см} = 4\text{ м}$  - відрізали II раз;

3)  $15\text{ м } 30\text{ см} + 4\text{ м} = 19\text{ м } 30\text{ см}$

Відповідь: довжина стрічки 19 м 30 см.

Сьогодні  
23.01.2023

Обчисли з поясненням різними способами.

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

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

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

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



Сьогодні  
23.01.2023

Склади задачі за коротким записом.



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

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

-всього відрізали

Відповідь: було 52 м 19 см

2) I 26 км 305 м  
II 15 км 795 м } ?  
?

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

Сьогодні  
23.01.2023

Склади задачі за коротким записом.



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

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

2) I 26 км 305 м  
II 15 км 795 м } ?  
?

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

Відповідь: проїхали 68 км 305 м



Сьогодні  
23.01.2023

Розв'яжи рівняння

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

$$x + 2\,367 = 18\,174$$

$$x = 18\,174 - 2\,367$$

$$\underline{x = 15\,807}$$

$$15\,807 + 2\,367 = 18\,174$$

$$18\,174 = 18\,174$$

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

$$x + 28\,209 = 30\,000 \cdot 3$$

$$x + 28\,209 = 90\,000$$

$$x = 90\,000 - 28\,209$$

$$\underline{x = 61\,791}$$

$$61\,791 + 28\,209 = 90\,000$$

$$90\,000 = 90\,000$$





*Увага, друкарська помилка. Число 2 змінено на 3.*

Площа трикутника  $12 \text{ см}^2$ , у **3** рази менша за площу квадрата. Знайди периметр квадрата.

- 1)  $12 \cdot 3 = 36(\text{см}^2)$  площа квадрата;
- 2)  $36 : 6 = 6(\text{см})$  сторона квадрата;
- 3)  $6 \cdot 4 = 24(\text{см})$

*Відповідь: периметр квадрата 24 см.*



**Сума номерів чотирьох будинків, розташованих на одній стороні вулиці, дорівнює 172. Знайди номери цих будинків.**

*По вулиці з одній сторони знаходяться парні номери, з другої непарні*

40    42    44    46



Сьогодні  
23.01.2023

Самостійна робота.

Знайди суму і різницю іменованих чисел 24 км 563 м і 8 км 678 м.

$$\begin{array}{r} 24 \text{ км } 563 \text{ м} \\ + \\ \hline 8 \text{ км } 678 \text{ м} \\ \hline 33 \text{ км } 241 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ км } 563 \text{ м} \\ - \\ \hline 8 \text{ км } 678 \text{ м} \\ \hline 15 \text{ км } 885 \text{ м} \end{array}$$



Сьогодні  
23.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 20  
опрацювати №96, 97.  
Повторення : Складання рівнянь.  
*Результати надати на  
Вайбер або ел.пошту*  
[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)



Сьогодні  
23.01.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

