

Сьогодні  
20.11.2023

Урок  
№56

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Розв'язування задач та  
рівнянь. Обчислення  
виразів зі змінною.  
Порівняння складених  
іменованих чисел**



Сьогодні  
20.11.2023

*Дата: 24.11.2023*

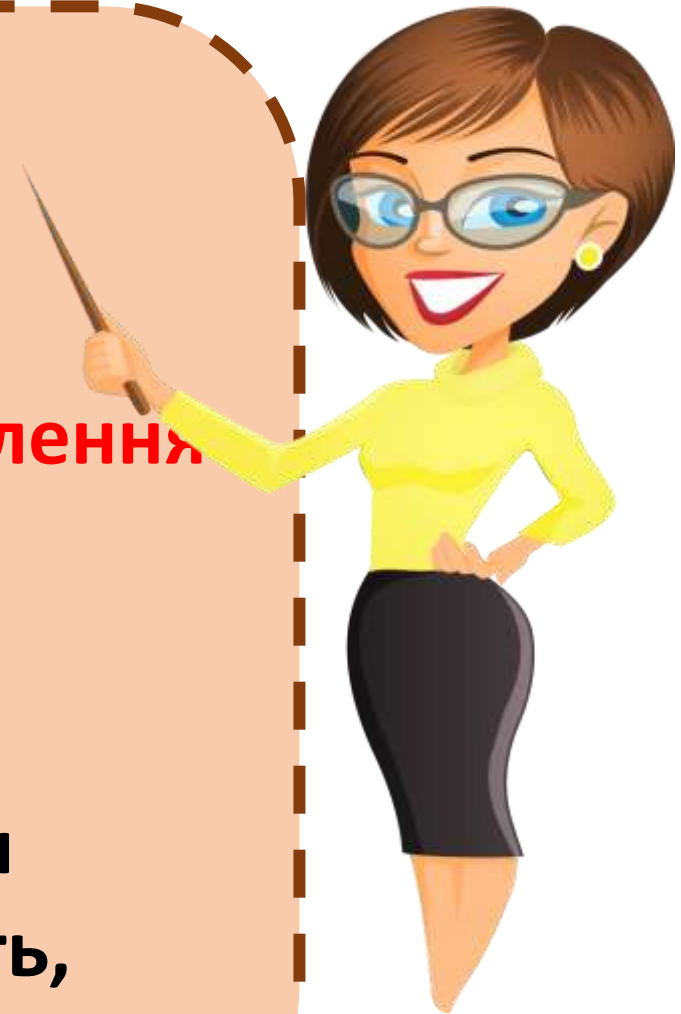
*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема . Розв'язування задач та рівнянь. Обчислення виразів зі змінною. Порівняння складених іменованих чисел**

**Мета:** вчити розв'язувати задачі та рівняння, обчислювати вирази зі змінною, порівнювати іменовані числа; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
20.11.2023

## Емоційне налаштування

Любі діти, добрий  
день!  
Зичу праці і  
старання,  
а ще, друзі, всім  
бажаю  
Сил, натхнення на  
весь день!



Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли









Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли







Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли





Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли усно

48 +



12

20

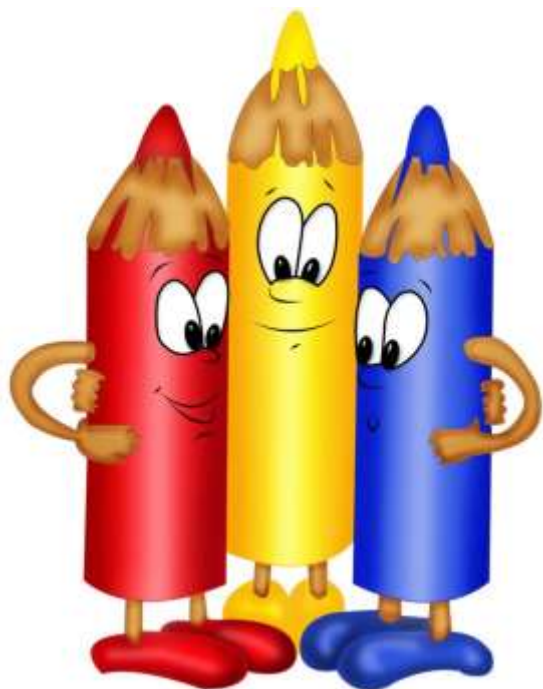
34



Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли усно

$$54 +$$



14

26

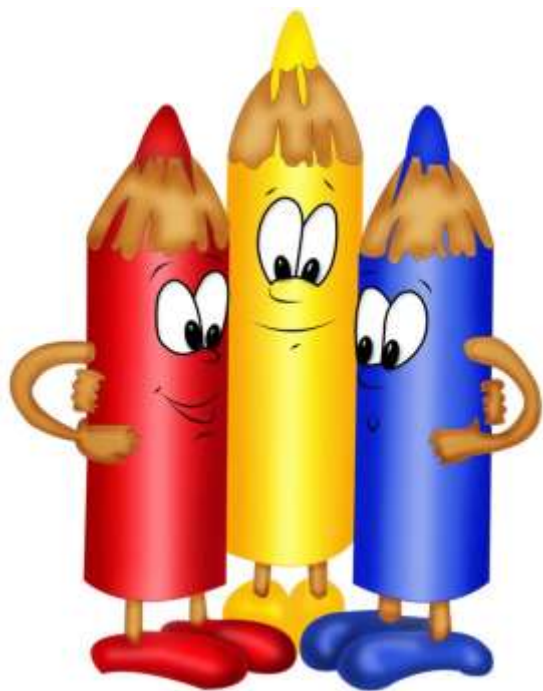
47



Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли усно

46 +



30

24

49





Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли усно

$$15 +$$



85

68

35



Сьогодні  
20.11.2023

## Каліграфічна хвилинка

листопада  
Класна робота



80 80 80 80 80 80 80 80

Сьогодні  
20.11.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 97 - 98



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди



П'яту частину від 4 дм

$$40 \text{ см} : 5 = 8 \text{ см}$$

П'яту частину від 2 м

$$20 \text{ дм} : 5 = 4 \text{ дм}$$

Сьогодні  
20.11.2023

Знайди



Половину години

$$60 \text{ хв} : 2 = 30 \text{ хв}$$

Чверть від 2 см

$$20 \text{ мм} : 4 = 5 \text{ мм}$$



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди



Чверть від 2 дм 8 см

$$28 \text{ см} : 4 = 7 \text{ см}$$

Чверть від 1 доби

$$24 \text{ год} : 4 = 6 \text{ год}$$

Сьогодні  
20.11.2023

Знайди



Число, третина якого дорівнює 6 см

$$6 \text{ см} \cdot 3 = 18 \text{ см}$$

Число, третина якого дорівнює 8 ц

$$8 \text{ ц} \cdot 3 = 24 \text{ ц}$$

Сьогодні  
20.11.2023

Поясни, які величини знайдеш за поданими виразами

Ціна 1 м тканини - **в** грн. Усього  
тканини **а** м. Вартість усієї тканини **с** грн

$$в \cdot а$$

- *вартість усієї тканини*

$$с : в$$

- *усього метрів тканини*

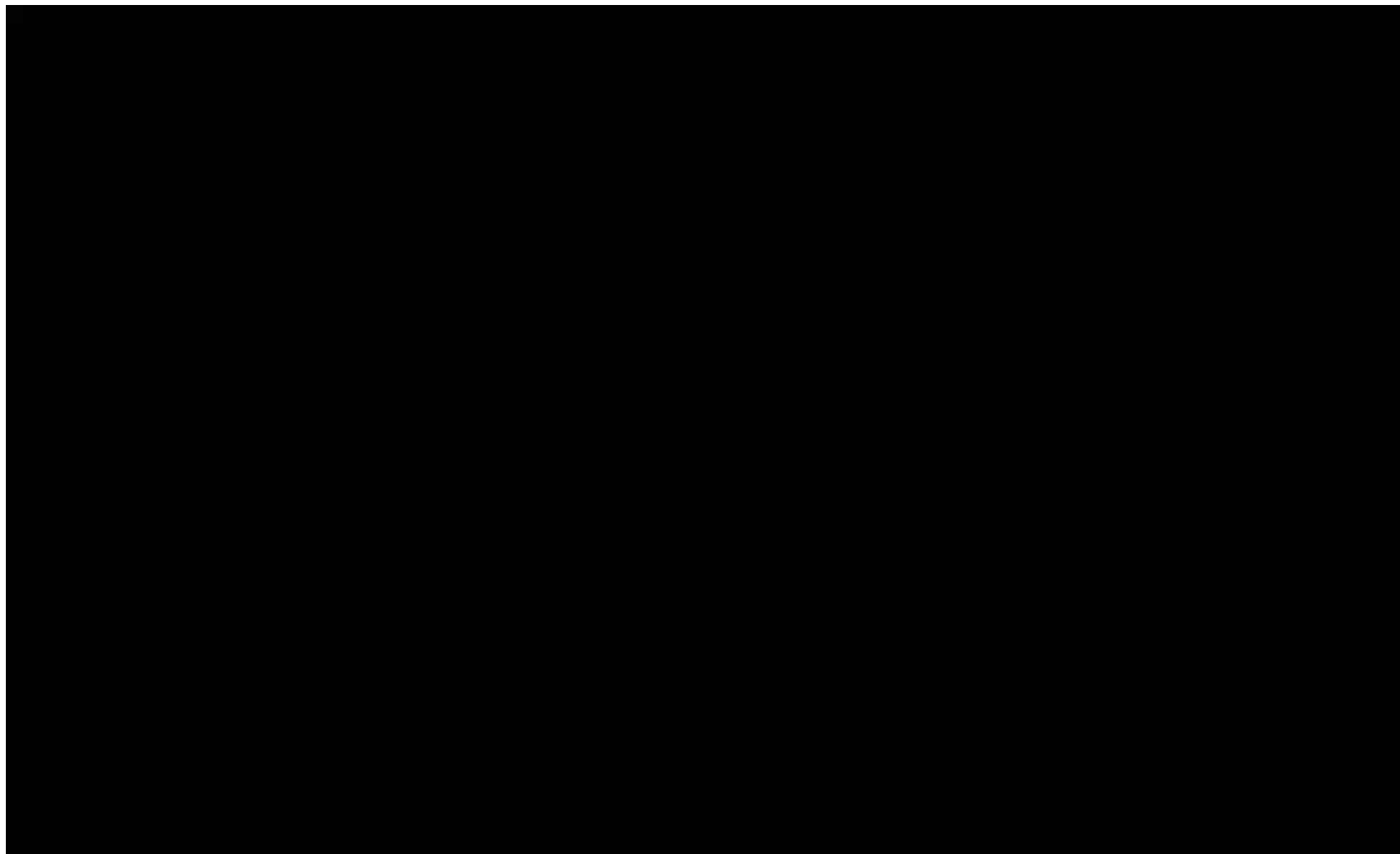
$$с : а$$

- *ціна 1 м тканини*

Сьогодні  
20.11.2023

## Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/t7FLa2FF2AI>



За 3 м атласної стрічки для  
виготовлення квітів  
заплатили 24 грн. Скільки  
метрів такої стрічки можна  
купити на 40 грн?





Задача 558

$$1) 24 : 3 = 8 (\text{грн}) - \text{за } 1 \text{ м};$$

$$2) 40 : 8 = 5 (\text{м})$$

Відповідь: 5 м такої стрічки можна купити на 40 грн.

Сьогодні  
20.11.2023

Прочитай задачу. Подумай

У дівчинки є 5 монет по 2 грн і 6 купюр по 5 грн. Чи може вона для виготовлення браслетів дружби купити на 25 грн жовтої стрічки та на 35 грн – синьої?

$$2 \cdot 5 + 5 \cdot 6 =$$

40 грн – всього

$$25 + 35 =$$

60 грн

Коштів не вистачить, щоб купити на 25 грн жовтої стрічки та на 35 грн – синьої.



Завдання 560

$$x : 4 = 9$$

$$36 : x = 9$$

$$8 : x = 8$$

$$x = 9 \cdot 4$$

$$x = 36 : 9$$

$$x = 8 : 8$$

$$x = 36$$

$$x = 4$$

$$x = 1$$

$$36 : 4 = 9$$

$$36 : 4 = 9$$

$$8 : 1 = 8$$

$$9 = 9$$

$$9 = 9$$

$$8 = 8$$

Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли рівняння

Завдання 560

$$8 \cdot x = 8$$

$$x \cdot 9 = 0$$

$$x : 9 = 0$$

$$x = 8 : 8$$

$$x = 0 : 9$$

$$x = 0 \cdot 9$$

$$x = 1$$

$$x = 0$$

$$x = 0$$

$$8 \cdot 1 = 8$$

$$0 \cdot 9 = 0$$

$$0 : 9 = 0$$

$$8 = 8$$

$$0 = 0$$

$$0 = 0$$

Завдання 560

$$x : 7 = 1$$

$$x - 7 = 1$$

$$x = 1 \cdot 7$$

$$x = 1 + 7$$

$$x = 7$$

$$x = 8$$

$$7 : 7 = 1$$

$$8 - 7 = 1$$

$$1 = 1$$

$$1 = 1$$



Завдання

5 6 1

$$3\text{ м } 4\text{ дм} > 304\text{ см}$$

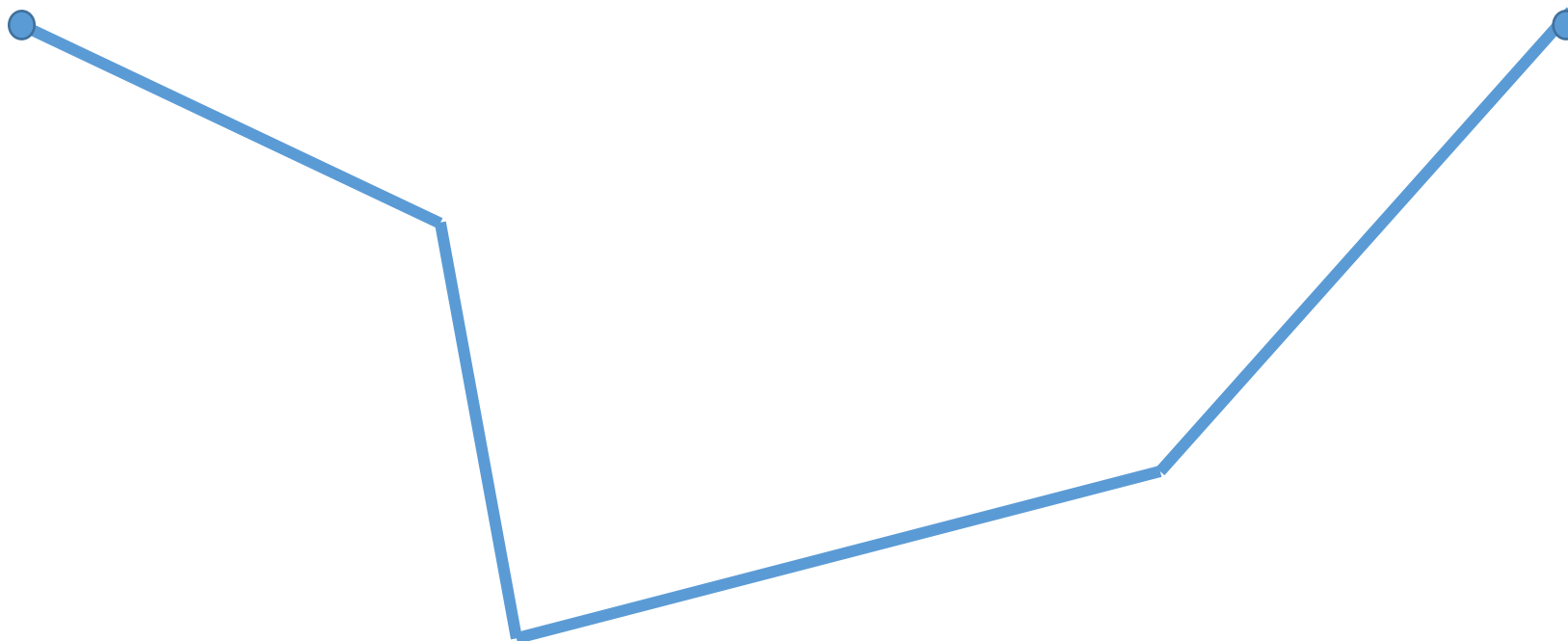
$$5\text{ дм } 3\text{ см} > 45\text{ см}$$

$$3\text{ ц } 20\text{ кг} > 190\text{ кг}$$

$$340\text{ кг} > 3\text{ ц } 4\text{ кг}$$

Сьогодні  
20.11.2023

Побудуй ламану із 4 ланок. Довжина першої ланки 2 см 5 мм, а кожна наступна ланка на 5 мм довша за попередню



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди значення виразів, якщо  $a = 8$ ,  $b = 4$



Якщо  $a = 8$ , то  $24 - a \cdot 3 = 24 - 8 \cdot 3 = 0$

Якщо  $b = 4$ , то  $36 : b \cdot 6 = 36 : 4 \cdot 6 = 54$

Якщо  $a = 8$ ,  $b = 4$  то  $48 : a \cdot b = 48 : 8 \cdot 4 = 24$

Якщо  $a = 8$ ,  $b = 4$  то  $(24 + a) : b =$

$(24 + 8) : 4 = (24 + 8) : 4 = 8$

Сьогодні  
20.11.2023

Розв'яжи задачу

Одна вантажівка за 7 рейсів перевезла 42 т вантажу, а друга – за 3 рейси – 27 т вантажу. Вантажність якої машини більша й на скільки тонн?



Сьогодні  
20.11.2023

## Розв'яжи задачу

1)  $42 : 7 = 6(\text{т})$  – вантажність першої;

2)  $27 : 3 = 9(\text{т})$  – вантажність другої;

3)  $9 - 6 = 3(\text{т})$

*Відповідь:* на 3 т вантажність другої вантажівки більша.



Сьогодні  
20.11.2023

Самостійна робота. Обчисли

$$500 + 70 + 4 =$$

$$700 + 72 : 9 =$$

$$800 - 600 + 5 =$$

$$300 + 200 + 9 =$$





Сьогодні  
20.11.2023

Домашнє завдання



**Короткий запис у  
щоденник**

**С.98, №565, №566**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
20.11.2023

Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



**Все те, що сподобалось на уроці, що здавалось цікавим та корисним.**



**Все те, що не сподобалось, здавалось важким, незрозумілим та нудним.**



**Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.**