

Сьогодні  
22.11.2023

Урок  
№54

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Кілометр. Порівняння  
мір довжини.  
Розв'язування задач  
складанням виразів**



Сьогодні  
22.11.2023

**Дата: 22.11.2023**

**Клас: 3-В**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**Тема. Кілометр. Порівняння мір довжини.**

**Розв'язування задач складанням виразів**

**Мета: вчити порівнювати міри довжин,  
розв'язувати задачі з мірами маси; розвивати  
мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до  
математики.**



Сьогодні  
22.11.2023

## Організація класу

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



Сьогодні  
22.11.2023

Обчисли







Сьогодні  
22.11.2023

Обчисли









Сьогодні  
22.11.2023

Обчисли





<sup>2 2</sup>  
Класна робота  
листопада



80 80 80 50 50 50 80 80

Сьогодні  
22.11.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
22.11.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 91 - 93





Сьогодні  
22.11.2023

Запиши у інших одиницях вимірювання

$$5 \text{ дм} = 500 \text{ мм}$$

$$4 \text{ дм } 5 \text{ см} = 45 \text{ см}$$

$$300 \text{ мм} = 30 \text{ см}$$



Сьогодні  
22.11.2023

Запиши у інших одиницях вимірювання

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$400 \text{ см} = 4 \text{ м}$$

$$600 \text{ мм} = 60 \text{ см}$$



Сьогодні  
22.11.2023

Запиши у метрах або в метрах і сантиметрах за зразком

## Зразок

600 см = 6 м, 705 см = 7 м 5 см

500 см = 5 м

503 см = 5 м 3 см

Сьогодні  
22.11.2023

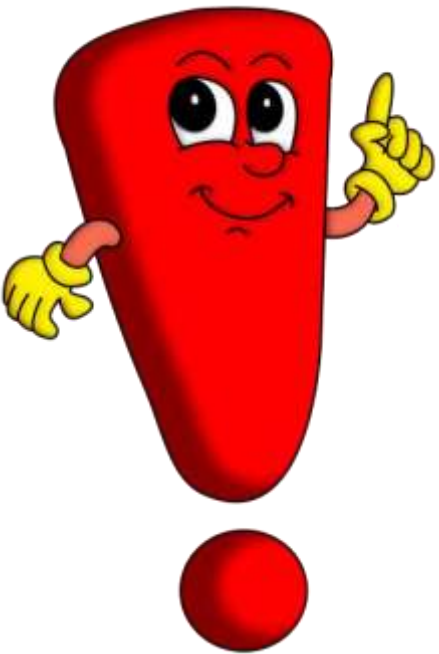
Запиши у метрах або в метрах і сантиметрах за зразком

## Зразок

600 см = 6 м, 705 см = 7 м 5 см

5 3 3 см = 5 м 3 3 см

7 2 0 см = 7 м 2 0 см



Великі відстані вимірюють  
кілометрами.

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$



Сьогодні  
22.11.2023

Цікаво



Доросла  
людина може  
пройти

1 км за 15 хв

Сьогодні  
22.11.2023

Прочитай задачу



Підручник.  
Задача

534

Підручник.  
Сторінка

92



За 2 год пішохід  
пройшов 8 км. За  
скільки годин він  
може пройти 20 км,  
якщо буде йти в  
такому самому  
темпі?

Задача 534

$$1) 8 : 2 = 4 (\text{км}) - \text{за } 1 \text{ год};$$

$$2) 20 : 4 = 5 (\text{год})$$

Відповідь: за 5 год він може пройти 20 км.

Сьогодні  
22.11.2023

Склади обернену задачу, у якій треба знайти число 20



Підручник.  
Задача

534

Підручник.  
Сторінка

92



За 2 год пішохід  
пройшов 8 км. За  
скільки годин він  
може пройти 20 км,  
якщо буде йти в  
такому самому  
темпі?

Сьогодні  
22.11.2023

Склади обернену задачу, у якій треба знайти число 20



Підручник.  
Задача

534

Підручник.  
Сторінка

92



За 2 години  
пішохід пройшов  
8 кілометрів. Яку  
відстань він  
подолає за 5  
годин?



Сьогодні  
22.11.2023

Прочитай задачу

Перший ковзаняр за  
2 с пробіг 18 м, а  
другий за цей час –  
16 м. На скільки  
метрів більше пробіг  
за 1 с перший  
ковзаняр, ніж другий?



Підручник.  
Задача

535

Підручник.  
Сторінка

92

Задача 535

1)  $18 : 2 = 9(\text{м})$  – за 1 с перший;

2)  $16 : 2 = 8(\text{м})$  – за 1 с другий;

3)  $9 - 8 = 1(\text{м})$

Відповідь: на 1 м більше пробіг перший ковзаняр, ніж другий.

Сьогодні  
22.11.2023

Прочитай задачу

Ковзаняр за 1 с  
пробігає 9 м. За  
скільки секунд він  
пробіжить 64 м, якщо  
за 1 с пробігатиме на  
1 м менше?



Задача 536

$$1) 9 - 1 = 8(\text{м}) - \text{за } 1 \text{ с};$$

$$2) 64 : 8 = 8(\text{с})$$

Відповідь: за 8 с він пробіжить 64 м.

Сьогодні  
**22.11.2023**

Обчисли. Постав значення виразів у порядку зростання і прочитай, як давні греки називали річку Дніпро. Досліди інші назви цієї річки





Сьогодні  
22.11.2023

Обчисли. Постав значення виразів у порядку зростання і прочитай, як давні греки називали річку Дніпро. Досліди інші назви цієї річки

$$800 + 80 + 8 = 888 \text{ Е} \quad 777 - 70 = 707 \text{ С}$$

$$900 + 90 + 9 = 999 \text{ Н} \quad 777 - 7 = 770 \text{ Ф}$$

$$700 - 1 = 699 \text{ Р} \quad 699 + 1 = 700 \text{ И}$$

$$500 + 80 = 580 \text{ О}$$

$$500 + 8 = 508 \text{ Б}$$

Сьогодні  
22.11.2023

Обчисли. Постав значення виразів у порядку зростання і прочитай, як давні греки називали річку Дніпро. Досліди інші назви цієї річки

Вирази

537

508

580

699

700

707

770

888

999

Борисфен

Сьогодні  
22.11.2023

## Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/t7FLa2FF2AI>



Сьогодні  
22.11.2023

Прочитай задачі та вибери вираз, що є розв'язанням кожної

Відстань від міста до села 30 км. Велосипедист виїхав з міста в село і проїхав 5 км. У скільки разів більше йому залишилося їхати, ніж він уже проїхав?

Відстань від міста до села 30 км, і йому залишилося їхати у 5 разів менше. На скільки кілометрів менше проїхав велосипедист, ніж йому залишилося?

Підручник.  
Задача

538

Підручник.  
Сторінка

93

А)  $30 : 5 + 30$

Б)  $30 - 30 : 5$

В)  $(30 - 5) : 5$

Сьогодні  
22.11.2023

Зміни другу задачу, щоб її розв'язанням був вираз А



Відстань від міста до села 30 км. Велосипедист виїхав з міста в село і проїхав 5 км. У скільки разів більше йому залишилося їхати, ніж він уже проїхав?

Відстань від міста до села 30 км, і йому залишилося їхати у 5 разів менше. На скільки кілометрів менше проїхав велосипедист, ніж йому залишилося?

Підручник.  
Задача

538

Підручник.  
Сторінка

93

А)  $30 : 5 + 30$

Б)  $30 - 30 : 5$

В)  $(30 - 5) : 5$

Сьогодні  
22.11.2023

Зміни другу задачу, щоб її розв'язанням був вираз А



Відстань від міста до села 30 км. Велосипедист виїхав з міста в село і проїхав 5 км. У скільки разів більше йому залишилося їхати, ніж він уже проїхав?

Велосипедист проїхав 30 км, йому залишилося проїхати у 5 разів менше. Скільки всього кілометрів потрібно проїхати велосипедисту?

Підручник.  
Задача

538

Підручник.  
Сторінка

93

А)  $30 : 5 + 30$

Б)  $30 - 30 : 5$

В)  $(30 - 5) : 5$



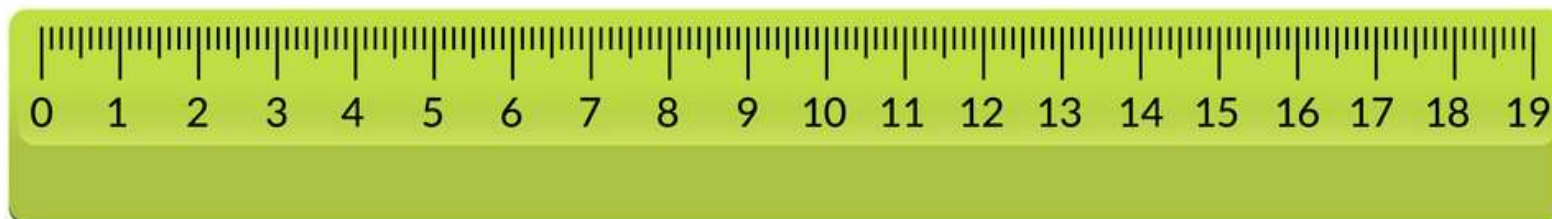
Сьогодні  
22.11.2023

Виміряй і порівняй довжини відрізків АВ і CD



$$AB = 9 \text{ см } 7 \text{ мм}$$

$$CD = 3 \text{ см } 2 \text{ мм}$$



Сьогодні  
22.11.2023

Постав знаки дій, щоб рівності були істинні

Завдання 541

$$(9 + 3 + 6) : 2 = 6$$

$$8 \cdot 3 : 4 = 6$$

Сьогодні  
22.11.2023

Щоденні 3. Математика разом. Розв'яжи задачу

У Назара є 63 грн монетами по 2 грн і 5 грн. Скільки всього монет у хлопчика, якщо по 2 грн у нього 9 монет?





$$1) 2 \cdot 9 = 18 \text{ (грн)} - \text{по } 2 \text{ грн};$$

$$2) 63 - 18 = 45 \text{ (грн)} - \text{по } 5 \text{ грн};$$

$$3) 45 : 5 = 9 \text{ (м.)} - \text{по } 5 \text{ грн.}$$

$$4) 9 + 9 = 18 \text{ (м.)}$$

Відповідь: 18 монет всього у хлопчика.



Сьогодні  
22.11.2023

Домашнє завдання



**На сторінці 93, виконати  
задачу 543, завдання 542.  
Короткий запис у щоденник  
С.93, №542, №543  
Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.  
Успішного навчання!**

Сьогодні  
22.11.2023

Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



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



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



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