

Сьогодні
20.11.2023

Урок
№57

Всім.pptx
Нова українська школа

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



Сьогодні
20.11.2023

Дата: 22.11.2023

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

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
20.11.2023

Організація класу

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



Сьогодні
20.11.2023

Перевірка домашніх завдань



Сьогодні
20.11.2023

Обчисли





Сьогодні
20.11.2023

Обчисли



Сьогодні
20.11.2023

Обчисли



Сьогодні
20.11.2023

Обчисли



Сьогодні
20.11.2023

Обчисли



Сьогодні
20.11.2023

Обчисли



листопада
Класна робота



80 80 80 50 50 50 80 80

Сьогодні
20.11.2023

Рухлива вправа



Сьогодні
20.11.2023

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



Сьогодні
20.11.2023

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
20.11.2023

Запиши у інших одиницях вимірювання

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$400 \text{ см} = 4 \text{ м}$$

$$600 \text{ мм} = 60 \text{ см}$$



Сьогодні
20.11.2023

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
20.11.2023

Запиши у метрах або в метрах і сантиметрах за зразком

Зразок

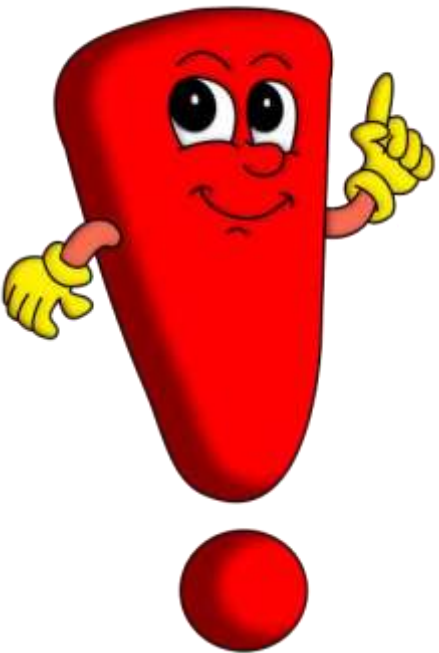
600 см = 6 м, 705 см = 7 м 5 см

5 3 3 см = 5 м 3 3 см

7 2 0 см = 7 м 2 0 см

Сьогодні
20.11.2023

Запам'ятай



Великі відстані вимірюють
кілометрами.

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

Сьогодні
20.11.2023

Цікаво



Доросла
людина може
пройти

1 км за 15 хв

Сьогодні
20.11.2023

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
20.11.2023

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
20.11.2023

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
20.11.2023

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?



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
20.11.2023

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
20.11.2023

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



Сьогодні
20.11.2023

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
20.11.2023

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
20.11.2023

Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/t7FLa2FF2AI>



Сьогодні
20.11.2023

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
20.11.2023

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
20.11.2023

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) $(30 - 5) : 5$

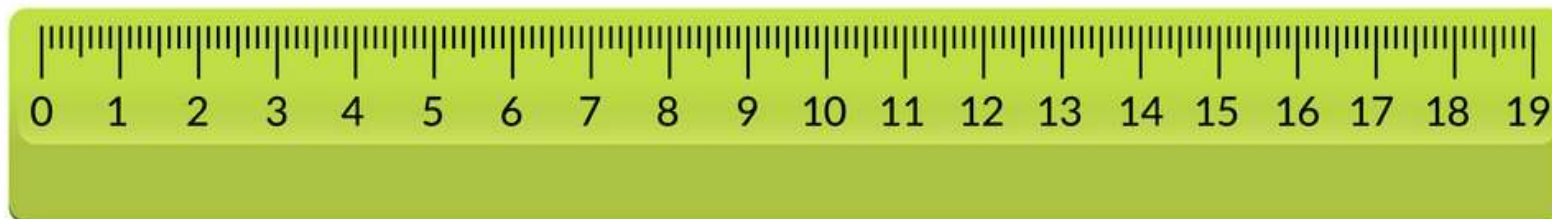
Сьогодні
20.11.2023

Виміряй і порівняй довжини відрізків АВ і CD



$$AB = 9 \text{ см } 7 \text{ мм}$$

$$CD = 3 \text{ см } 2 \text{ мм}$$



Сьогодні
20.11.2023

Постав знаки дій, щоб рівності були істинні

Завдання 541

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

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

Сьогодні
20.11.2023

Робота із зошитом Г.Лищенко, с. 35



Сьогодні
20.11.2023

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?



Сьогодні
20.11.2023

Розв'яжи задачу

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

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

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

$$4) 9 + 9 = 18 (\text{м.})$$

Відповідь: 18 монет всього у хлопчика.



Зошит.
Задача

5

Зошит.
Сторінка

35



Сьогодні
20.11.2023

Домашнє завдання



**На сторінці 93, виконати
задачу 543, завдання 542
Короткий запис у щоденник**

С.93, №542, №543

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан
або ел. пошту**

allayushko123@gmail.com

Успішного навчання!

Сьогодні
20.11.2023

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.