

Сьогодні  
20.11.2023

Урок  
№56

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Міри довжини.  
Міліметр.  
Співвідношення між  
мірами довжини.  
Розв'язування задач із  
мірами довжини**



Сьогодні  
20.11.2023

*Дата: 21.11.2023*

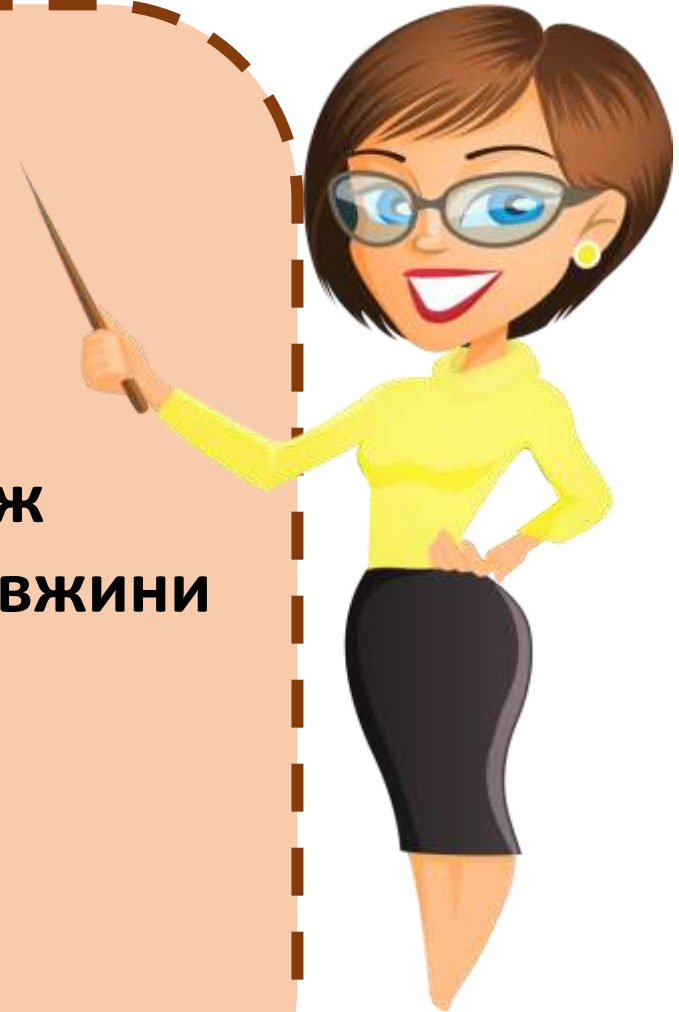
*Клас: 3-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Юшко А.А.*

**Тема .** Міри довжини. Міліметр. Співвідношення між мірами довжини. Розв'язування задач із мірами довжини

**Мета:** вчити міри довжини; розвивати уміння розв'язувати задачі із мірами довжини, 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

80

300

4

+ 10



Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли

80

300

- 20

4

Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли

40

200

5

- 40

Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли







Сьогодні  
20.11.2023

Обчисли

100

60

1

+ 0



Сьогодні  
20.11.2023

## Каліграфічна хвилинка

листопада  
Класна робота



60 60 60 40 40 40 60 60



Сьогодні  
20.11.2023

## Рухлива вправа





Сьогодні  
20.11.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 90 - 91



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Половину від 12

6



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Третину від 15

5



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Чверть від 20

5



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Дев'яту частину від 45

5





Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Число, половина якого  
дорівнює 8

16



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди

Шоста частина якого  
дорівнює 9

54



Сьогодні  
20.11.2023

Прочитай задачу

У товарному поїзді  
30 критих вагонів і  
24 вагони-цистерни, а в  
пасажирському –  
9 вагонів. На скільки  
більше вагонів у  
товарному поїзді, ніж у  
пасажирському?



Задача 5 2 1

$$1) 30 + 24 = 54 \text{ (в.)} - \text{у товарному};$$

$$2) 54 - 9 = 45 \text{ (в.)}$$

Відповідь: на 45 вагонів у товарному поїзді, ніж у пасажирському.

Сьогодні  
20.11.2023

Прочитай задачу

У товарному поїзді  
30 критих вагонів і  
24 вагони-цистерни, а в  
пасажирському –  
9 вагонів. **У скільки разів у  
пасажирському поїзді  
менше, ніж у товарному?**





Задача 5 2 1

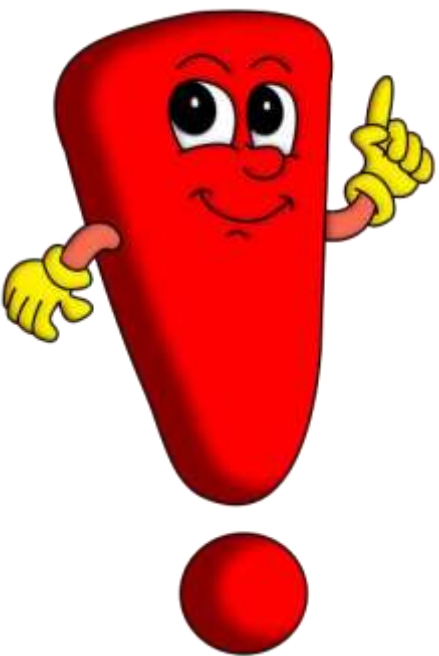
$$1) 30 + 24 = 54 \text{ (в.)} - \text{у товарному};$$

$$2) 54 : 9 = 6 \text{ (р.)}$$

Відповідь: у 6 разів у пасажирському поїзді менше вагонів, ніж у товарному.

Сьогодні  
20.11.2023

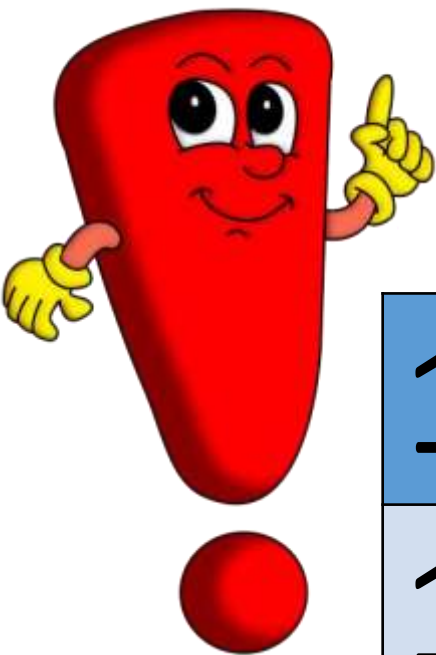
Відстані вимірюють різними одиницями довжини: великі відстані –  
більшими одиницями, а невеликі - меншими



**Метр – основна одиниця довжини.**  
**Дециметр – десята частина метра.**  
**Сантиметр – десята частина**  
**дециметра, або сота частина метра.**  
**Міліметр – десята частина**  
**сантиметра, сота частина дециметра**  
**або тисячна частина метра**

Сьогодні  
20.11.2023

Запам'ятай



$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

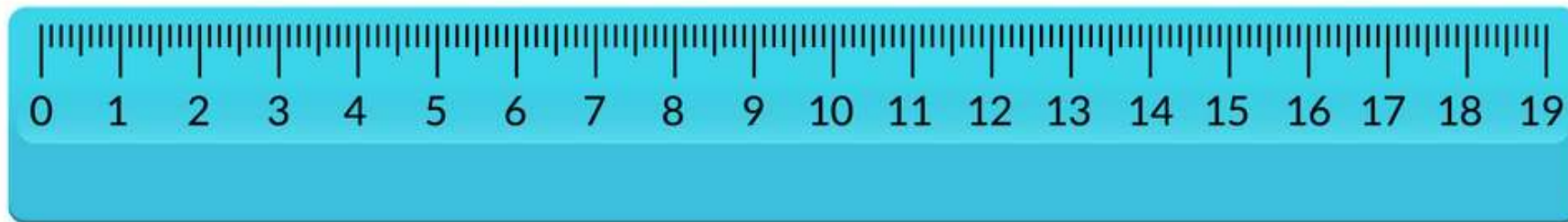
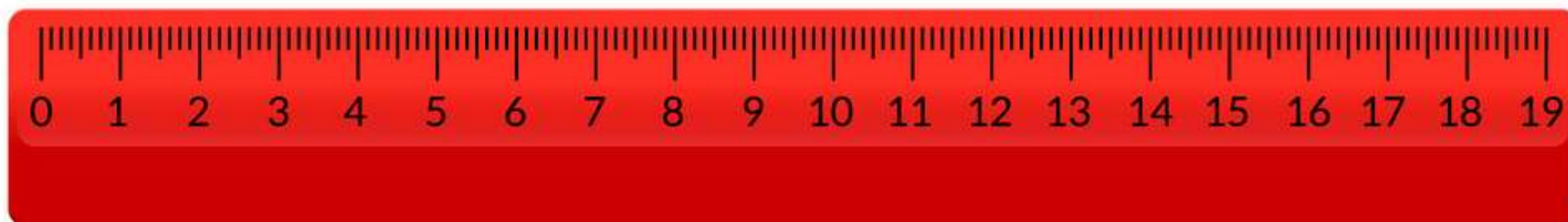
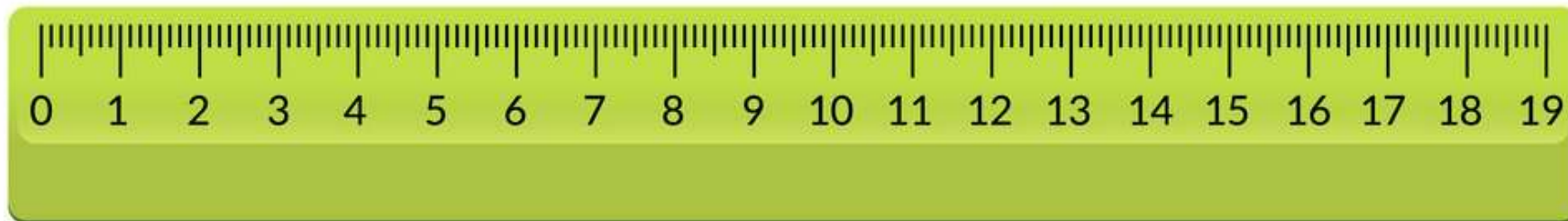
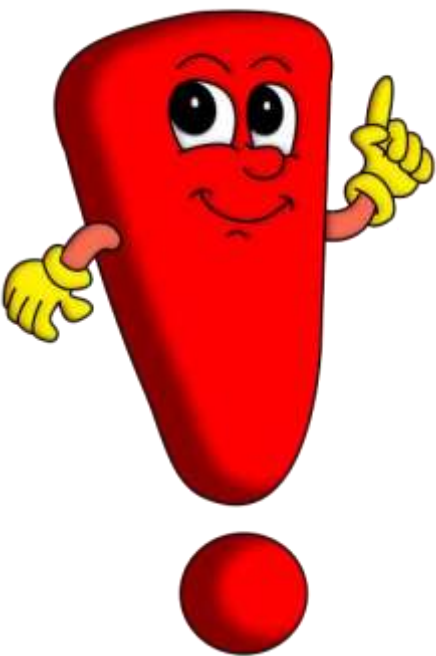
$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

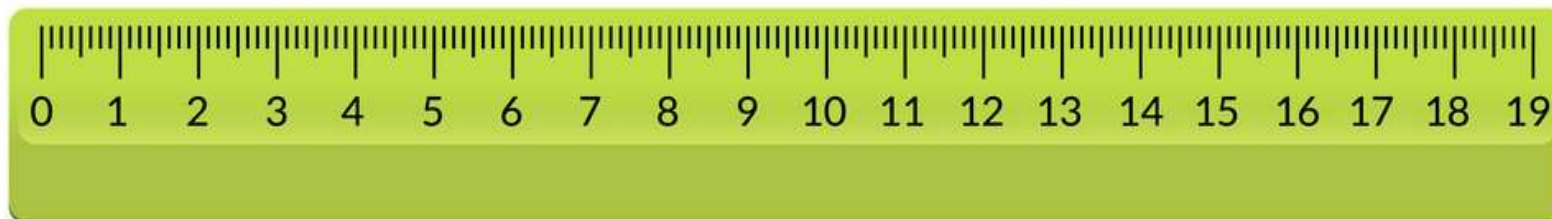
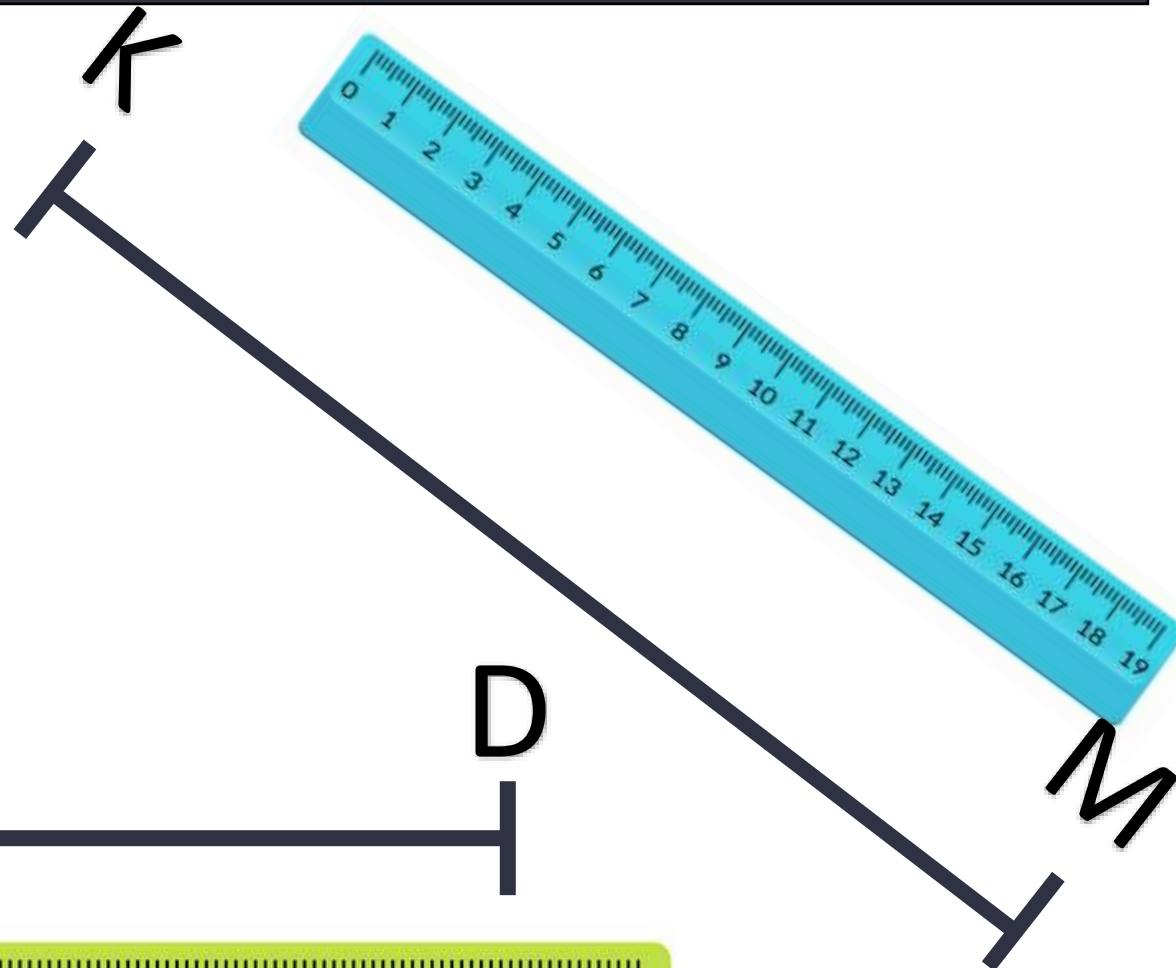
Сьогодні  
20.11.2023

Покажіть одне одному на лінійці: 1 дм; 1 см; 1 мм; 5 мм; 10 мм; 2 см 5 мм;  
10 см 4 мм



Сьогодні  
20.11.2023

Виміряй і запиши довжину кожного відрізка





Сьогодні  
20.11.2023

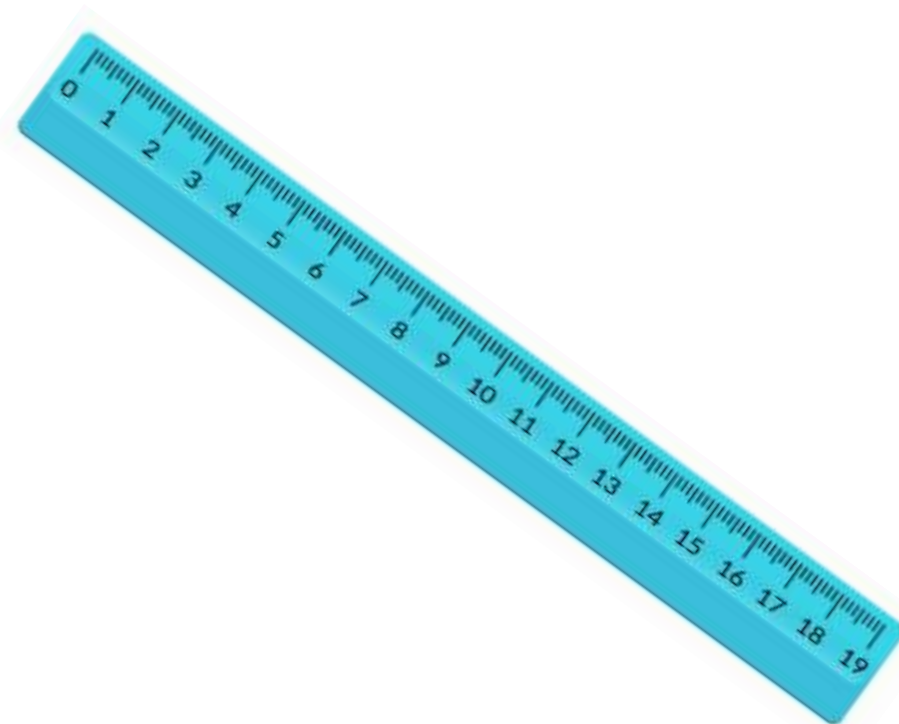
Виміряй і запиши довжину кожного відрізка

$KM = 6 \text{ см } 2 \text{ мм}$

$AB = 1 \text{ см } 5 \text{ мм}$

$OP = 2 \text{ см}$

$CD = 8 \text{ см}$



Сьогодні  
20.11.2023

Знайди різницю довжин найдовшого і найкоротшого відрізків

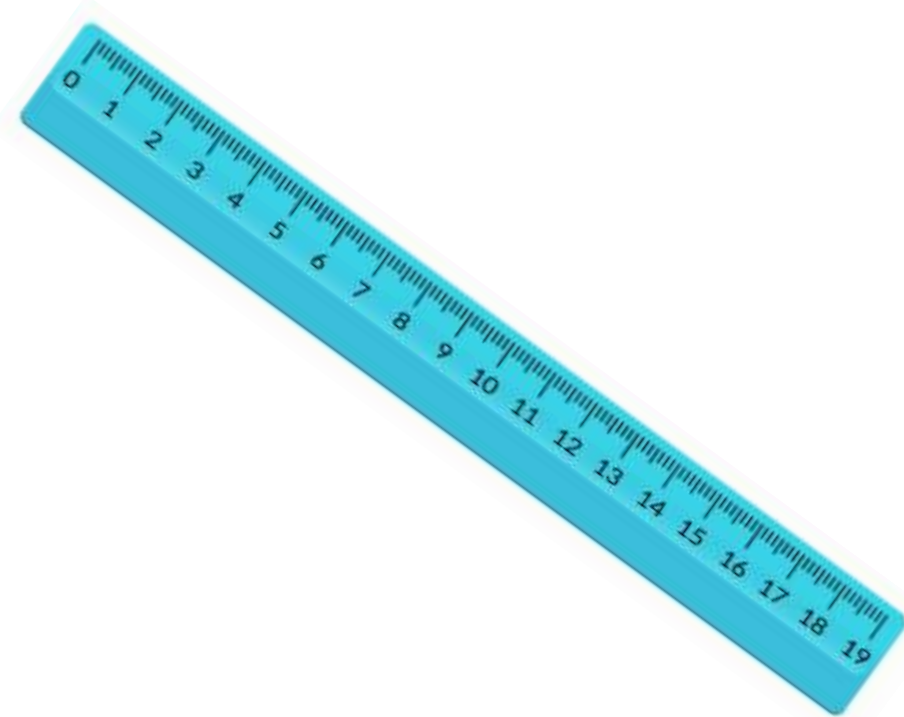
$KM = 6\text{ см } 2\text{ мм}$

$AB = 1\text{ см } 5\text{ мм}$

$OP = 2\text{ см}$

$CD = 8\text{ см}$

$80\text{ мм} - 62\text{ мм} = 18\text{ мм}$



Сьогодні  
20.11.2023

## Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/t7FLa2FF2AI>



Сьогодні  
20.11.2023

Накресли відрізок завдовжки 6 мм; 50 мм; 39 мм



Підручник.  
Завдання

525

Підручник.  
Сторінка

91



Сьогодні  
20.11.2023

Прочитай задачу. Подумай

У двох вагонах швидкісного  
потягу InterCiti було  
80 пасажирів. В одному з них  
було на 8 пасажирів більше, ніж  
в іншому. Скільки пасажирів у  
кожному вагоні?



$$80 - 8 =$$

72 (п.) – порівну у 2 вагонах

$$72 : 2 =$$

36 (п.) – у першому

$$36 + 8 =$$

44 (п.) – у другому

Сьогодні  
20.11.2023

Запиши у менших одиницях

$$5 \text{ см } 8 \text{ мм} = 58 \text{ мм}$$

$$7 \text{ дм } 4 \text{ см} = 74 \text{ см}$$

$$8 \text{ м } 8 \text{ дм} = 88 \text{ дм}$$

$$7 \text{ м } 2 \text{ см} = 702 \text{ см}$$





Сьогодні  
20.11.2023

Розв'яжи рівняння

Завдання 5 2 8

$$x : 4 = 7$$

$$8 \cdot x = 56$$

$$72 : x = 9$$

$$x = 7 \cdot 4$$

$$x = 56 : 8$$

$$x = 72 : 9$$

$$x = 28$$

$$x = 7$$

$$x = 8$$

$$28 : 4 = 7$$

$$8 \cdot 7 = 56$$

$$72 : 8 = 9$$

$$7 = 7$$

$$56 = 56$$

$$9 = 9$$

Сьогодні  
20.11.2023

Розв'яжи рівняння

Завдання 528

$$x - 24 = 56$$

$$x = 56 + 24$$

$$x = 80$$

$$80 - 24 = 56$$

$$56 = 56$$

Сьогодні  
20.11.2023

# Робота із зошитом Г.Лищенко, с. 34 - 35



Сьогодні  
20.11.2023

Виміряй довжину відрізка АВ. Відповідь запиши в міліметрах, а потім – у сантиметрах і міліметрах



$$AB = 84 \text{ мм}$$

$$AB = 8 \text{ см } 4 \text{ мм}$$



Сьогодні  
20.11.2023

Запиши в метрах і сантиметрах

$$462 \text{ см} = 4 \text{ м } 62 \text{ см}$$

$$820 \text{ см} = 8 \text{ м } 20 \text{ см}$$

$$600 \text{ см} = 6 \text{ м}$$

$$502 \text{ см} = 5 \text{ м } 2 \text{ см}$$



Сьогодні  
20.11.2023

Розв'яжи задачу

За 4 год турист  
пройшов 24 км. Скільки  
кілометрів він пройшов  
за 3 год, якщо за кожну  
годину проходив  
однакову відстань?



Зошит.  
Задача

3

Зошит.  
Сторінка

35



Сьогодні  
20.11.2023

Розв'яжи задачу

$$1) 24 : 4 = 6 \text{ (км)} - \text{за 1 год};$$

$$2) 6 \cdot 3 = 18 \text{ (км)}$$

*Відповідь: 18 км він пройшов за 3 год.*

Зошит.  
Задача

3

Зошит.  
Сторінка

35



Сьогодні  
20.11.2023

Домашнє завдання



**На сторінці 91, виконати  
задачу 530, завдання 529  
Короткий запис у щоденник**

**С.91, №529, №530**

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

**[allayushko123@gmail.com](mailto: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.**