

Розділ 7. Величини

Сьогодні
13.11.2022

*Урок
№50*



**Узагальнення знань про
довжину та систему мір
довжини. Заміна одних
одиниць довжини іншими.
Розв'язування задач з
одиницями довжини.**



Сьогодні
13.11.2022

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сьогодні
13.11.2022

Обчисли усно

1 м =



100 см



10 м =



1000 см



1 см =



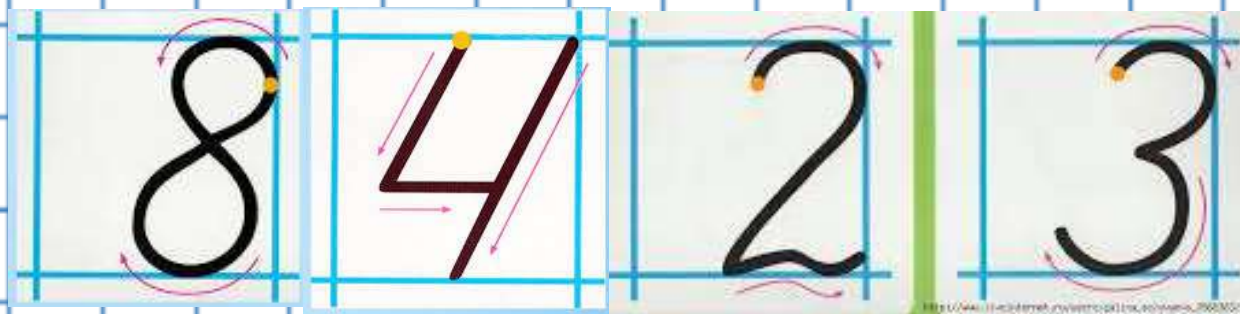
10 мм





листопада
Класна робота

8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3 8 4 2 3





РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
13.11.2022

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 89



Сьогодні
13.11.2022



Величини

**Натуральні числа одержуємо не тільки при лічбі, а й при вимірюванні величин.
Згадай, які ти знаєш величини.**

Одиниці вимірювання довжини.

Сьогодні
13.11.2022

1) назви відомі тобі одиниці довжини, починаючи з найменшої (міліметр і закінчуючи найбільшою (кілометр).

мм см дм м км

1) прочитай і запам'ятай.

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

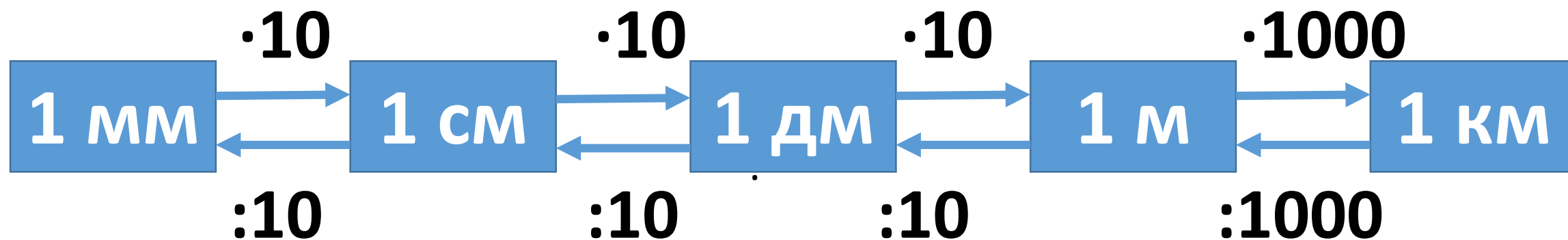
$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$



Сьогодні
13.11.2022

3) У скільки разів 1 м більший від 1 см; 1 дм; 1 мм?



Сьогодні
13.11.2022

Запиши в кілометрах і метрах:

Зразок міркування. $1000 \text{ м} = 1 \text{ км}$. Отже, у $67\,259 \text{ м}$ стільки кілометрів, скільки всього тисяч у числі $67\,250$, тобто 67 ;
 $67\,250 \text{ м} = 67 \text{ км } 250 \text{ м}$.

5080 м

5 км 80 м

3008 м

3 км 8 м

157 888 м

157 км 888 м



Сьогодні
13.11.2022

Дай відповіді на питання



Скільки всього сотень у числі 2800?

28 сотень

Скільки метрів у 2800 см?

2 метра

Запиши число 6785 см у метрах і сантиметрах.

67 м 85 см

Сьогодні
13.11.2022

Віднови рівності

20 м 8 дм = ... см



20 м 8 дм = ... дм

20 м 8 дм = ... мм

3 кг сирії – 2 кг смаженої
12 кг сирії – ? кг смаженої

смаженої. Скільки
вийде з 12 кг сирії?

$$(12:3) \cdot 2 = 8(\text{кг})$$

Відповідь: вийде 8 кг смаженої кави.





Сьогодні
13.11.2022

Розв'яжи задачу

Тр с	Довжина колоди	Кількість частин	Довжина однієї частини	На м.
	3 м = 300 см	?	50 см	
	2 м 40 см = = 240 см	однаково ?	? см	

1) $300 \text{ см} : 50 \text{ см} = 6 (\text{ч.})$ триметрова;

2) $240 \text{ см} : 6 = 40 (\text{см})$



Відповідь: довжина однієї частини 40 см.

1 см – 100 км

Зх.-Сх. – 13 см – ? км

Пн.-Пд. – 9 см – ? км

1) $13 \cdot 100 = 1300$ (км) – із заходу на схід

2) $9 \cdot 100 = 900$ (км) – із півночі на південь

Відповідь: протяжність території України із заходу на схід – 1300 км, з півночі на південь – 900 км

13 см 1300 км

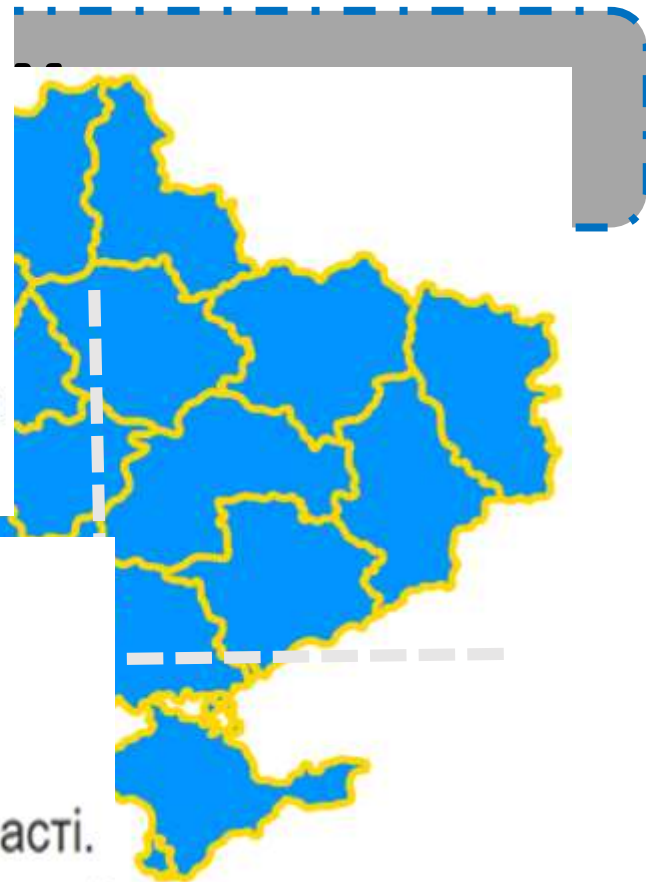
Крайня північна точка України – село Грем'яч Новгород-сіверського району Чернігівської області.

Крайня південна точка України – мис Сарич в Севастополі.

Крайня східна точка України – село Рання Зоря Міловського району Луганської області.

Крайня західна точка України – село Соломоново Ужгородського району Закарпатської області.

(Відомості взяті з Вікіпедії).



Сьогодні
13.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 91
опрацювати № 512, 513
Короткий запис у щоденник
С.91 № 512, 513

27 м – 9 с.

? м – 36 с.

1) $27 : 9 = 3$ (м) – для пошиття 1 сукні

2) $36 \cdot 3 = 108$ (м)

Відповідь: щоб пошити 36 суконь, потрібно 108 м тканини

2 1

$$36 - 16 \cdot 2 = 4$$

1) $16 \cdot 2 = 32$

2) $36 - 32 = 4$

2 1

$$978 - 984 : 3 = 650$$

1)
$$\begin{array}{r} 984 \overline{) 3} \\ \underline{-9} \\ 8 \\ \underline{-8} \\ 0 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 978 \\ - 328 \\ \hline 650 \end{array}$$

$$50 : 7 = 7 \text{ (ост. 1)}$$

$$76 : 9 = 8 \text{ (ост. 4)}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ + 475 \\ \hline 713 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \overline{) 4} \\ \underline{-4} \\ 16 \\ \underline{-16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \overline{) 6} \\ \underline{-54} \\ 0 \end{array}$$

Сьогодні
13.11.2022

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.