

Сьогодні  
21.01.22

Урок  
№90



**Перевірка правильності віднімання  
складених іменованих чисел.  
Розв'язування задач на рух.  
Порівняння іменованих чисел. Задачі  
на знаходження сторін трикутника за  
відомими периметром і сумою двох  
сторін**





**Дата: 24.01.2023**

**Клас : 4-А**

**Предмет: Математика**

**Вчитель: Довмат Г.В**

**Мета: ознайомити учнів з способами додавання складених іменованих чисел ; вдосконалювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, математичну пильність; виховувати інтерес до предмета; формувати математичну компетентність.**

Сьогодні  
21.01.22

## Організація класу

Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$785 - 159$$



626

$$147 + 687$$



834

$$459 - 129$$



330

$$236 + 405$$



641

$$480 + 69$$



549

$$161 - 29$$



132

Двадцять четверте січня

Класна робота



1 4 4 7

1 4 4 7

1 4 4 7

1 4 4 7

1 4 4 7



Сьогодні  
21.01.22.

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
21.01.22

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 20**



Сьогодні  
19.01.2023

Обчисли

$$1 \text{ т} - 250 \text{ кг} = 1000 \text{ кг} - 250 \text{ кг} = 750 \text{ кг}$$

$$10 \text{ дм} - 4 \text{ см} = 100 \text{ см} - 4 \text{ см} = 96 \text{ см}$$

$$10 \text{ т} - 2 \text{ ц} = 100 \text{ ц} - 2 \text{ ц} = 98 \text{ ц}$$

$$2 \text{ кг} - 300 \text{ г} = 2000 \text{ г} - 300 \text{ г} = 1700 \text{ г}$$

$$1 \text{ м} - 37 \text{ см} = 100 \text{ см} - 37 \text{ см} = 63 \text{ см}$$

$$2 \text{ м} - 30 \text{ см} = 200 \text{ см} - 30 \text{ см} = 170 \text{ см}$$



Сьогодні  
19.01.2023

1) Поясни, чи правильно виконано віднімання,  
і поясни, чим різняться подані записи.



$$53 \text{ м } 08 \text{ см} - 9 \text{ м } 73 \text{ см} = 43 \text{ м } 35 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r} 5308 \\ - 973 \\ \hline 4335 \text{ (см)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \text{ м } 08 \text{ см} \\ - 9 \text{ м } 73 \text{ см} \\ \hline 43 \text{ м } 35 \text{ см} \end{array}$$

2) Знайди різницю і суму: 7 км 080 м і 5 км 185 м.

$$\begin{array}{r} 7 \text{ км } 080 \text{ м} \\ - 5 \text{ км } 185 \text{ м} \\ \hline 1 \text{ км } 895 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ км } 080 \text{ м} \\ + 5 \text{ км } 185 \text{ м} \\ \hline 12 \text{ км } 265 \text{ м} \end{array}$$

28 т 348 кг – 15 т 65 кг

16 кг 700 г – 9 кг 50 г

12 ц 7 кг – 6 ц 58 кг

56 км 230 м – 9 км 85 м

$$\begin{array}{r} 28 \text{ т } 348 \text{ кг} \\ - 15 \text{ т } 65 \text{ кг} \\ \hline 13 \text{ т } 283 \text{ кг} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \text{ кг } 700 \text{ г} \\ - 9 \text{ кг } 50 \text{ г} \\ \hline 7 \text{ кг } 650 \text{ г} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ ц } 7 \text{ кг} \\ - 6 \text{ ц } 58 \text{ кг} \\ \hline 5 \text{ ц } 49 \text{ кг} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \text{ км } 230 \text{ м} \\ - 9 \text{ км } 85 \text{ м} \\ \hline 47 \text{ км } 145 \text{ м} \end{array}$$



Гальмівний шлях  
автомобіля 42 м 60 см,  
а в іншого  
— 38 м 85 см. На  
скільки гальмівний  
шлях другого  
автомобіля менший?

Гальм. шлях 1 авто — 42 м 60 см  
Гальм. шлях 2 авто — 38 м 85 см  
на ? м.

$$\begin{array}{r} 42 \text{ м } 60 \text{ см} \\ - 38 \text{ м } 85 \text{ см} \\ \hline 3 \text{ м } 75 \text{ см} \end{array}$$

*Відповідь: на 3 м 75 см менший.*



Мотоцикліст проїхав 150 км, рухаючися зі швидкістю 50 км/год, і кілька разів зупинявся. Скільки часу він був у дорозі, якщо на зупинки витратив 25 хв?

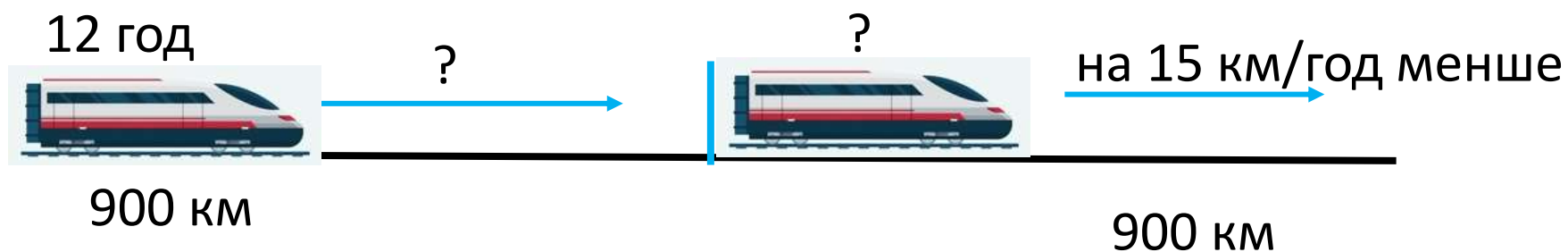
$$1) \quad 150 : 50 = 3(\text{ год}) \text{ їхав};$$

$$2) \quad 3 \text{ год} + 25 \text{ хв} = 3 \text{ год } 25 \text{ хв}$$

*Відповідь: мотоцикліст був у дорозі 3 год 25 хв.*



**Потяг 900 км пройшов за 12 год з однією швидкістю. За скільки годин він проїде цю відстань, якщо зменшить швидкість на 15 км/год?**



- 1)  $900 : 12 = 75$  (км/год) швидкість була;
- 2)  $75 - 15 = 60$  (км/год) швидкість стала;
- 3)  $900 : 60 = 15$  (год)

*Відповідь: потяг проїде за 15 год.*





135 км 90 м  13 590 м  
24 т 780 кг  24 780 кг



8 т 5 ц  8500 кг  
7 м 3 дм  730 дм

**Периметр трикутника ABC дорівнює 121 см 3 мм. Сума довжин AB і BC дорівнює 72 см 7 мм, а сторін BC і AC — 85 см 5 мм. Знайди довжину кожної сторони трикутника.**

1)  $1213 - 855 = 358(\text{мм})$  довжина AB;

2)  $727 - 358 = 369(\text{мм})$  довжина BC;

3)  $1213 - 727 = 486(\text{мм})$  довжина AC

*Відповідь: 35 см 8 мм, 36 см 9 мм, 48 см 6 мм.*



**У 4 мішках однакова маса горіхів. Після того як з кожного мішка взяли по 4 кг, у них залишилося стільки горіхів, скільки спочатку було в 3 мішках. Скільки кілограмів горіхів було в усіх мішках спочатку?**

1)  $4 \cdot 4 = 16(\text{кг})$  було в одному мішку;

2)  $16 \cdot 4 = 64(\text{кг})$

*Відповідь: в усіх мішках спочатку було 64 кг горіхів.*



Сьогодні  
19.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 21  
опрацювати №107, 108  
Повторення: Обчислення значення  
виразів зі змінними за їх даними.  
Результати надати на Human.

Сьогодні  
19.01.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

