

## Розділ 11. Додавання і віднімання складених іменованих чисел

Сьогодні  
27.01.2023

*Урок  
№92*

**Розв'язування задач на  
спільну роботу. Визначення  
тривалості події з  
одиницями часу, пояснення  
обчислень**



*Дата: 27. 01. 2023*

*Клас: 4-А (інд. навч.)*

*Предмет: Математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Мета:** вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, перетворювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість.

Сьогодні  
27.01.2023

Емоційне налаштування



**Любий друг, час настав,  
Кличе нас до нових справ.  
Отож часу не гаймо,  
Добрі справи починаймо!**

Сьогодні  
27.01.2023

Усний рахунок

$$58 + 36 = 94$$

$$83 - 57 = 26$$

$$95 - 38 = 57$$



Сьогодні  
27.01.2023

Усний рахунок

$$72 + 19 = 91$$

$$29 + 56 = 85$$

$$83 - 65 = 18$$





січня  
Класна робота

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4



Сьогодні  
27.01.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
27.01.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 23**





Сьогодні  
27.01.2023

1) Знайди:

$\frac{2}{3}$  год

= 40 хв

$\frac{4}{5}$  хв

48 с

$\frac{3}{4}$  доби

18 год

$\frac{1}{4}$  год

15 хв

$\frac{2}{7}$  тижня

2 доби

$\frac{7}{10}$  хв

42 с



2) Сонце зійшло, коли пройшло  $\frac{1}{4}$  доби. О котрій годині зійшло сонце?

6 год

?



3) Хлопчик вийшов із дому до школи о 8 год. Це на 20 хв пізніше сестри. О котрій годині вийшла в школу сестра?

7 год 40 хв

**Перша зерноочисна машина за 6 хв очищає 90 кг зерна, а друга за 4 хв — 80 кг зерна. За який час обидві машини разом очистять 7 т зерна?**

- 1)  $90:6 = 15(\text{кг})$  I машина за 1 хв;
- 2)  $80:4 = 20(\text{кг})$  II машина за 1 хв;
- 3)  $15 + 20 = 35(\text{кг})$  дві машини за 1 хв;
- 4)  $7000:35 = 200(\text{хв})$



*Відповідь: обидві машини очистять 7 т зерна за 3 год 20 хв.*

**Відстань від міста А до міста В поїзд подолав за 5 год 48 хв, а від міста В до міста С - за 3 год 34 хв. Скільки часу був у дорозі?**

**Розв'язання:**

$$\begin{aligned} &5 \text{ год } 48 \text{ хв} + 3 \text{ год } 34 \text{ хв} \\ &= 9 \text{ год } 22 \text{ хв} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 5 \text{ год } 48 \text{ хв} \\ \quad 3 \text{ год } 34 \text{ хв} \\ \hline \quad 8 \text{ год } 82 \text{ хв} \\ \quad 9 \text{ год } 22 \text{ хв} \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 4 \text{ р. } 9 \text{ міс.} \\
 + 2 \text{ р. } 7 \text{ міс.} \\
 \hline
 6 \text{ р. } 16 \text{ міс.} \\
 7 \text{ р. } 4 \text{ міс.}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 17 \text{ год } 20 \text{ хв} \\
 - 5 \text{ год } 45 \text{ хв} \\
 \hline
 11 \text{ год } 35 \text{ хв}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 17 \text{ год } 45 \text{ хв} \\
 + 24 \text{ год } 57 \text{ хв} \\
 \hline
 41 \text{ год } 102 \text{ хв} \\
 42 \text{ год } 42 \text{ хв}
 \end{array}$$



1) Скільки століть становить 800 років? 1500 років?  
Скільки повних століть становить 587 років?

8 ст. 15 ст. 5 ст.

2) У 1982 році минуло 15 століть із дня заснування Києва.  
Скільки років столиці України?

$$\begin{array}{r} 1982 \\ - 1500 \\ \hline 482 \end{array}$$

(рік) заснування Києва;

$$\begin{array}{r} 2022 \\ - 482 \\ \hline 1540 \end{array}$$

(років) зараз Києву.

**Які відомі пам'ятники історії та архітектури є у вашій місцевості? Разом з дорослими організуйте екскурсію цими місцями?**

*Пам'ятний знак на честь заснування Києва.  
1982 рік. Скульптор В. Бородай*





За 10 с дівчинка налічила в себе 12 ударів пульсу. Скільки ударів налічить дівчинка за хвилину?

1)  $60:10=6(\text{р.})$  більше;

2)  $12 \cdot 6 = 72(\text{уд.})$

*Відповідь: дівчинка налічить 72 ударів за хвилину*





**Ширина паперової смужки 2 см. Від неї відрізали прямокутник з периметром 64 см. Яка площа відрізаного прямокутника?**

1)  $64 - 2 - 2 = 60(\text{см})$  дві довжини прямокутника;

2)  $60 : 2 = 30(\text{см})$  довжина прямокутника;

3)  $30 \cdot 2 = 60(\text{см}^2)$

*Відповідь: площа прямокутника  $60 \text{ см}^2$ .*



Сьогодні  
27.01.2023



**Робота з зошитом  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 53 №3-5**

**За дві години автомобіль проїде 120 км.  
Скільки кілометрів він проїде за 50 хв.**

1)  $120 : 120 = 1 (\text{км/хв})$  швидкість ;

2)  $1 \cdot 50 = 50 (\text{км})$

*Відповідь: автомобіль проїде 50 км.*



Сьогодні  
27.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 25  
опрацювати №126, 127

*Повторення: назви компонентів  
при додаванні, відніманні, діленні,  
множенні.*

*Результати надати на Вайбер  
або ел.пошту*

[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)



Сьогодні  
27.01.2023

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

