

Розділ 11. Додавання і віднімання
складених іменованих чисел

Сьогодні
14.11.2022

*Урок
№92*

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



Сьогодні
14.11.2022

Організація класу



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

Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок

$$58 + 36 = 94$$

$$83 - 57 = 26$$

$$95 - 38 = 57$$



Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок

$$72 + 19 = 91$$

$$29 + 56 = 85$$

$$83 - 65 = 18$$



Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка



січня
Класна робота

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

Сьогодні
14.11.2022

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



Сьогодні
14.11.2022

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:

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

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



Сьогодні
14.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



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



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



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



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 см^2 .



Сьогодні
14.11.2022



**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.



Першого дня на елеватор привезли пшеницю на 5 автомобілях по 6 т 4 ц на кожному, і на 6 автомобілях, по 8 т 5 ц. Другого дня пшениці привезли на 235 ц більше ніж першого. Скільки всього центнерів пшениці привезли за два дні?

1) $64 \cdot 5 = 320(\text{ц})$ на 5 автомобілях;

2) $85 \cdot 6 = 510(\text{ц})$ на 6 автомобілях;

3) $320 + 510 = 830(\text{ц})$ за I день;

4) $830 + 235 = 1065(\text{ц})$ II день;

5) $1065 + 830 = 1895(\text{ц})$

Відповідь: за два дні привезли 1895 ц пшениці.



Сьогодні
14.11.2022

Поміркуй

Петрик живе на 4 поверсі. Андрійко живе в цьому самому будинку, але піднімається ліфтом у 3 рази вище, ніж Петрик. На якому поверсі живе Андрійко?



на 12 поверсі
живе Андрійко.

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 25
опрацювати №126, 127
Короткий запис у щоденник
с.25 №126, 127

Сьогодні
14.11.2022

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

