

Сьогодні
26.11.2024

Урок
№58



Заміна менших одиниць вимірювання часу більшими. Розв'язування задач з величиною «Час»



Сьогодні

Дата: 27.11.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Заміна менших одиниць вимірювання часу більшими. Розв'язування задач з величиною «Час»**

Мета: закріплювати вміння замінювати одиниці вимірювання часу більшими; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.



**Вже пролунав шкільний дзвінок,
Покликав всіх нас на урок.
Рівненько стали. Все. Вже час,
Роботу починає клас.
За парти всілися зручненько,
Поклали руки всі гарненько.
Готові? Так.
А настрій як? Клас!
Тож успіх всіх чекає нас!**



$$250 + 65$$

60

315

700

203

51

98

$$7 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$$

60

315

700

203

51

98

$$51 + 47$$

60

315

700

203

51

98

$555 - 352$

60

315

700

203

51

98

Двадцять сім листочків
Класна робота



3 5 2 3 5 2 3 5 2 3 5 2 3 5 2 3 5 2

Сьогодні
26.11.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



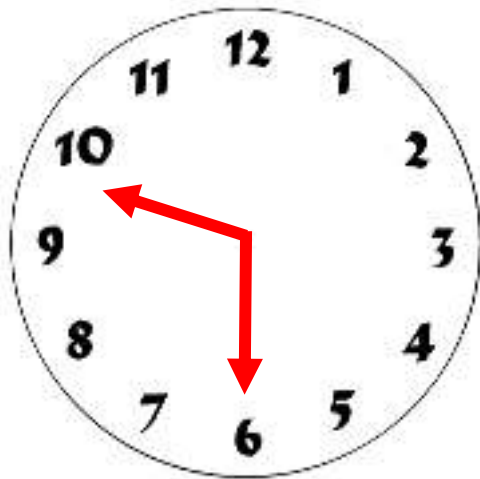
Сьогодні
26.11.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 98**



1) Учні були на екскурсії 1 год 20 хв.
Скільки хвилин тривала екскурсія?

1 год 20 хв = 80 хв



2) Годинник показує пів на десяту
вечора. Скільки годин і хвилин
минуло від початку доби?

21 год 30 хв

Магазин працює з 8 до 21 год з обідньою перервою з 14 до 15 год. Скільки годин він працює?

1) $21 - 8 = 13$ (год) працює з перервою;

2) $13 - 1 = 12$ (год)

***Відповідь:** магазин працює 12 год.*



Сьогодні
26.11.2024

1) Запиши в копійках:

3 грн

300 коп

25 грн 5 коп

2505 коп

10 грн 5 коп

1005 коп

2) Порівняй:

1510 коп. ● 15 грн 10 коп



3 т 50 кг ● 8 ц 90 кг.

Сьогодні
26.11.2024

Розглянь і поясни як змінили більші одиниці вимірювання часу меншими.

5 р. = 60 міс.

3 доби = 72 год

10 год = 600 хв



2 р. 4 міс. = 28 міс.

1 доба 8 год = 32 год

5 год 10 хв = 310 хв

Сьогодні
26.11.2024

Розглянь і поясни як змінили менші одиниці вимірювання часу більшими.



$$120 \text{ с} = 2 \text{ хв}$$

$$200 \text{ с} = 3 \text{ хв } 20 \text{ с}$$

$$50 \text{ год} = 2 \text{ доби } 2 \text{ год}$$

$$300 \text{ хв} = 5 \text{ год}$$

$$100 \text{ хв} = 1 \text{ год } 40 \text{ хв}$$

$$40 \text{ міс.} = 3 \text{ р. } 4 \text{ міс.}$$

Сьогодні
26.11.2024

Зміни за зразком більші одиниці вимірювання часу меншими (письмово).

23 доби 7 год = 559 год

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 23 \\ \hline 72 \\ 48 \\ \hline 552 \end{array}$$

$$553 + 7 = 559$$

21 год 15 хв = *1275 хв*

$$\begin{array}{r} \times 21 \\ 60 \\ \hline 1260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1260 \\ 15 \\ \hline 1275 \end{array}$$

47 діб 8 год = *1136 год*

$$\begin{array}{r} \times 47 \\ 24 \\ \hline 188 \\ 94 \\ \hline 1128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1128 \\ + 8 \\ \hline 1136 \end{array}$$



Сьогодні
26.11.2024

Зміни за зразком більші одиниці вимірювання часу меншими (письмово).

$$12 \text{ діб } 12 \text{ год} = 300 \text{ год}$$

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 24 \\ \hline 48 \\ 24 \\ \hline 288 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 288 \\ 12 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$17 \text{ хв } 47 \text{ с} = 1067 \text{ с}$$

$$\begin{array}{r} \times 17 \\ 60 \\ \hline 1020 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1020 \\ 47 \\ \hline 1067 \end{array}$$



Сьогодні
26.11.2024

Зміни за зразком більші одиниці вимірювання часу меншими (письмово).

$$15 \text{ год } 29 \text{ хв} = 929 \text{ хв}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 60 \\ \hline 900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ + 29 \\ \hline 929 \end{array}$$

$$13 \text{ год } 48 \text{ хв} = 828 \text{ хв}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 60 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ + 48 \\ \hline 828 \end{array}$$



Сьогодні
26.11.2024

Запиши

Найдовший день у році в
Києві триває 987 хв. Запиши
тривалість цього дня в
годинах і хвилинах.

$$\begin{array}{r|l} 987 & 60 \\ \hline 60 & 16 \\ \hline 387 & \\ 360 & \\ \hline 27 & \end{array}$$



$$987 \text{ хв} = 16 \text{ год } 27 \text{ хв}$$

3 в. - 6м. - 360г

1 в. - 8м. - ?г

Три в'язи за 6 місяців поглинають з повітря
360 г шкідливих газів. Скільки грамів
шкідливих газів поглинає один в'яз за 8
місяців?

1) $360 : 6 : 3 = 20(г)$ - 1 в'яз за 1 місяць;

2) $20 \cdot 8 = 160(г)$

Відповідь: 160 г поглинає в'яз.



Для спортивного клубу паралімпійців придбали 8 однакових тренажерів і 3 штанги. За всю покупку заплатили a грн. Скільки коштує тренажер, якщо відомо, що штанга коштує b грн?

$$(a - 3 \cdot b) : 8$$



$$(34 \cdot 26 - 52 \cdot 13) : 4 = 52$$

$$\begin{array}{r} \text{x} \quad 34 \\ 26 \\ \hline 204 \\ 68 \\ \hline 884 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{x} \quad 52 \\ 13 \\ \hline 156 \\ 52 \\ \hline 676 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 884 \\ - 676 \\ \hline 208 \end{array}$$

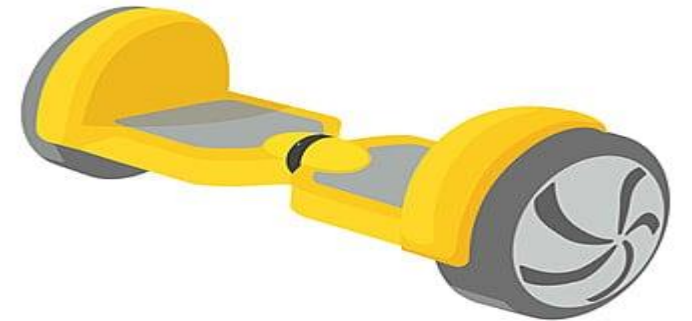
$$\begin{array}{r|l} 208 & 4 \\ \hline 20 & 52 \\ 8 & \\ 8 & \\ \hline 0 & \end{array}$$



Хлопчик проїхав на гіроскутері від будинку 870 м, а потім повернувся і поїхав назад. Скільки метрів проїхав хлопчик, якщо він зупинився на відстані $\frac{8}{10}$ км від будинку?

- 1) $870 : 10 \cdot 8 = 696$ (м) проїхав хлопчик назад;
- 2) $870 - 696 = 174$ (м)
- 3) $870 + 174 = 1044$ (м)

Відповідь: 1044 м проїхав хлопчик.



У сім'ї 4 дітей. Їм 5, 8, 13 і 15 років. Дітей звати Оля, Надя, Віра і Толя. Скільки років кожному з них, якщо одна дівчинка ходить в дитячій садок, Оля старша від Толі, а сума років Олі й Віри ділиться на 3?

Оля Надя Віра Толя

13

15

5

8



Сьогодні
26.11.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник

С.100, №573, 574

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню
платформу Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
26.11.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

