

28.11 Математика

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.

Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок .



7 ц = ..кг

51+47

555-352

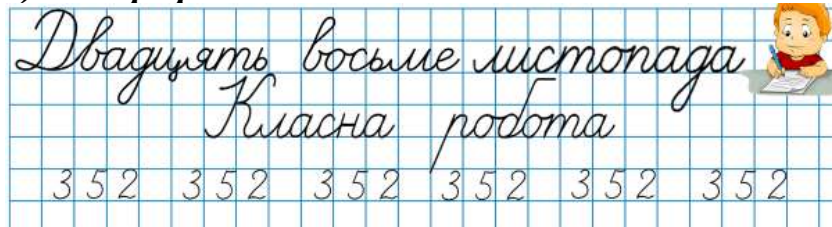
Продовжіть усний рахунок за №564.

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



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

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо замінювати менші одиниці вимірювання часу більшими. Розв'язувати задачі з величиною «Час».

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником.

1) Задача 565 (письмово)

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

Міркування:

- 1) Скільки годин працює магазин разом з перервою?
- 2) Скільки працює магазин без перерви?

2) Завдання 566 (письмово)

1) Запиши в копійках:

3 грн

25 грн 5 коп 10 грн 5 коп

2) Порівняй:

1510 коп. ● 15 грн 10 коп

3 т 50 кг ● 8 ц 90 кг.



3) Завдання 567, 568 (усно)


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

Розглянь і поясни, як змінили менші одиниці вимірювання часу більшими.



120 с = 2 хв
200 с = 3 хв 20 с
50 год = 2 доби 2 год

300 хв = 5 год
100 хв = 1 год 40 хв
40 міс. = 3 р. 4 міс.

4) Завдання 569 (письмово)

Заміни за зразком більші одиниці вимірювання часу меншими.

$$\begin{array}{r} 23 \text{ доби } 7 \text{ год} = 559 \text{ год} \\ \times 24 \\ \hline 552 \\ + 7 \\ \hline 559 \end{array}$$

21 год 15 хв

47 діб 8 год

12 діб 12 год

17 хв 47 с

Фізкультхвилинка.

5) Задача 571 (письмово)

3 в'язи - 6 місяців - 360 г шкідливих газів
1 в'яз - 8 місяців - ? г

Міркування:

- 1) Скільки поглинає шкідливих газів 1 в'яз за 1 місяць?
- 2) Скільки грамів поглинає за 8 місяців?

Домашнє завдання.

Завдання №573, приклади № 574.

Роботи надсилайте на Human