

Дата: 28.11.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

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

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку.*

*В презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.*

#### 1. Організаційний момент.

*Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці, лінійку, чернетку.*

*Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.*

#### 2. Актуалізація опорних знань.

##### 1) Усний рахунок .

250+65

60

315

700

203

51

98

7 ц = ..кг

51+47

555-352

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

Продовжіть усний рахунок за №564.



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

##### 2) Каліграфічна хвилинка.

Двадцять восьме листопада

Класна робота

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

#### 3. Повідомлення теми уроку.

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

#### 4. Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота з підручником.

##### 1) № 565 Розв'яжи задачу.

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) № 566 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) №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) № 569 Заміни за зразком більші одиниці вимірювання часу меншими (письмово) .

23 доби 7 год = 559 год  
$$\begin{array}{r} 24 \\ \cdot 23 \\ \hline 72 \\ 48 \\ \hline 552 \end{array}$$
 $553 + 7 = 559$

21 год 15 хв

12 діб 12 год

17 хв 47 с

47 діб 8 год

Фізкультхвилинка.

5) № 571 Розв'яжи задачу.

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?

## 5. Підсумок.

### 1) Вправа « Оціни свій настрій»

### 2) Домашнє завдання.

Завдання №573, приклади № 574.



*Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)*