

25.01 Математика

Тема: Розв'язування задач на визначення тривалості події часу.

Обчислення виразів з іменованими числами. Складання та розв'язання задачі за коротким записом.

Мета: закріплювати вміння розв'язування задач на визначення тривалості події часу; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товарищів.

Хід уроку

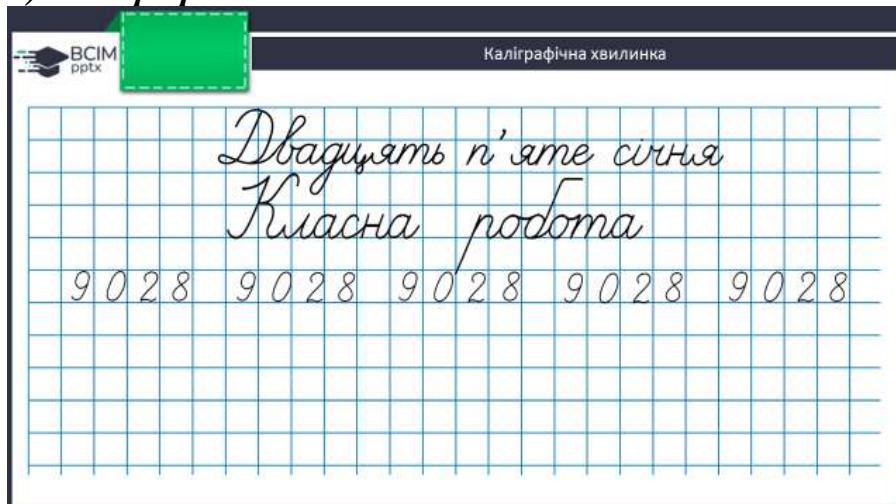
Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок .

52-37 65-31

62+29 14+33

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо розв'язувати задачі на визначення тривалості події часу. Обчислювати вирази з іменованими числами. Скласти та розв'язувати задачі за коротким записом.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота з підручником (с.27)

1) Завдання 139 (усно)

BCIM pptx

Чому дорівнює:

$\frac{1}{6}$ доби	$\frac{3}{10}$ год
$\frac{5}{6}$ хв	$\frac{3}{8}$ доби
$\frac{3}{4}$ року	$\frac{7}{10}$ хв

Підручник номер 139

Підручник Сторінка 27

2) Задача 140 (усно)


BCIM pptx

Розглянь розв'язання задачі на визначення часу.

Задача. Учні виїхали на екскурсію 7 вересня о 10 год ранку, а повернулися 15 вересня о 8 год вечора. Скільки часу тривала екскурсія?

Розв'язання:

Екскурсія розпочалась, коли минуло 6 діб 10 год від початку вересня. Екскурсія закінчилася, коли минуло 14 діб 20 год від початку вересня

$$14 \text{ діб } 20 \text{ год} - 6 \text{ діб } 10 \text{ год} = 8 \text{ діб } 10 \text{ год}$$


Підручник номер 140

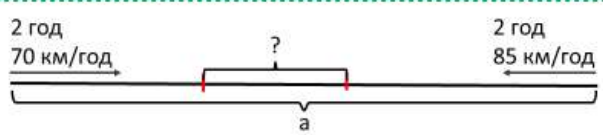

Підручник Сторінка 27

3) Задача 141 (письмово)

BCIM pptx

Обчисли, якщо $a = 400$

Із двох міст, відстань між якими становить a км, одночасно назустріч один одному виїхали два автомобілі. Швидкість одного з них становила 70 км/год, а швидкість другого автомобіля — 85 км/год. Яка відстань буде між ними через 2 год?

Підручник номер 141

Підручник Сторінка 27


Підказка:

Спочатку виразом знайди відстань між автомобілями через 2 години.


Фізкультхвилинка.

4) Задача 142 (усно)

З пункту А поїзд вийшов 22 травня о 6 год вечора і в пункт В прибув 25 травня о 9 год ранку. Скільки часу поїзд був у дорозі?

 Поміркуй


Гетьман українського козацтва Петро Сагайдачний помер 20 квітня 1622 р. Скільки минуло часу із дня його смерті до сьогодні?




Гетьман
Петро Сагайдачний
XVIII–XIX ст

Підручник
номер
142

Підручник
сторінка
28

 **Сьогодні**
16.11.2023 Поміркуй



Тарас Шевченко
Світлина
1858 р

Тарас Шевченко народився 9 березня 1814 року. Скільки років, місяців і днів минуло відтоді?

Підручник
номер
142

Підручник
сторінка
28

5) Завдання 145 (письмово)

Обчислення виконуй у стовпчик.

3 год 48 хв + 5 год 35 хв
45 грн 50 коп + 6 грн 50 коп
8 хв 20 с – 3 хв 50 с
28 грн – 9 грн 50 коп

6)Завдання 147 (письмово)

Накресли на прямій відрізки $AB = 2\text{ см } 3\text{ мм}$, $BC = 3\text{ см}$ та $CK = 5\text{ см } 4\text{ мм}$. Знайди довжину AK .

7)Задача 148 (1 на вибір письмово)

Домашнє завдання.

П.с.29 № 149, 150.

Роботи надсилайте на Human