

ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ НА ВІДСОТКИ

Дата _____

Учитель _____

Мета: узагальнити та систематизувати знання учнів із теми «Відсотки».**Тип уроку:** узагальнення та систематизація знань.**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником

2. Розв'язування задач

- а) Колективне розв'язування задач, аналогічних тим, що були задані додому. _____
- б) Індивідуальні завдання.
- 1) У парку ростуть клени та каштани. Клени становлять 48 % усіх дерев, а каштанів на 8 більше, ніж кленів. Скільки всього дерев росте в парку? Скільки серед них кленів і скільки каштанів?
 - 2) Туристи пройшли маршрут за два дні. За перший день вони подолали 53 % усього маршруту, а за другий день на 2,4 км менше, ніж за перший. Яка довжина всього маршруту і по скільки кілометрів пройшли туристи за перший та за другий дні?
 - 3) На зборах були присутні чоловіки та жінки. Кількість чоловіків складала 45 % усіх присутніх, а жінок було на 10 більше, ніж чоловіків. Скільки осіб брали участь у зборах? Скільки серед них було чоловіків і скільки жінок?
 - 4) У баскетбольному матчі брали участь команди «Сокіл» та «Зірка». Команда «Сокіл» здобула 49 % очок, на 4 очка менше, ніж «Сокіл». З яким рахунком закінчився матч?

..... III. Узагальнення та систематизація знань

..... Фронтальне опитування

- 1) Що таке відсоток?
- 2) Як записати відсотки у вигляді числа? Запишіть у вигляді числа: 2 %, 20 %, 1,2 %, 200 %.
- 3) Як записати число у вигляді відсотка? Наведіть приклади.
- 4) Скільки відсотків становить уся величина? половина величини? чверть величини?
- 5) Як знайти 1 % від числа?
- 6) Як знайти 3 % від числа?
- 7) Як знайти p % від числа a ? Наведіть приклади.
- 8) Як знайти число, 10 % якого дорівнюють 9?
- 9) Як знайти число, 50 % якого дорівнюють 90?
- 10) Як знайти число, p %, якого дорівнюють числу a ? Наведіть приклади.

..... IV. Розв'язування задач

..... 1. Робота з підручником

.....

.....

.....

..... 2. Додаткові завдання

- 1) Ширина квітника прямокутної форми 21 м, що становить 70 % його довжини. Флоксами засадили 30 % площі квітника, а решту — айстрами. Яку площу засадили айстрами?
- 2) Вершкове морозиво містить 14 % цукру. На виготовлення морозива витратили 35 кг цукру. Скільки виготовлено порцій морозива, якщо маса однієї порції 100 г?

..... V. Підбиття підсумків уроку

.....

.....

.....

..... VI. Домашнє завдання

..... 1. Завдання за підручником:

.....

.....

- 2. Додаткове завдання. Скільки відсотків солі містить розчин, якщо до його складу входить 60 г солі і 140 г води?
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-