

ТЕМА. **ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛА ЗА ЙОГО ВІДСОТКАМИ**

Дата \_\_\_\_\_

Учитель \_\_\_\_\_

**Мета:** удосконалити вміння розв'язувати задачі, що передбачають знаходження числа за його відсотками. \_\_\_\_\_**Тип уроку:** удосконалення знань і вмінь.**Обладнання та наочність:** \_\_\_\_\_

## ХІД УРОКУ

**I. Організаційний етап****II. Перевірка домашнього завдання****1. Перевірка завдання, заданого за підручником****2. Математичний диктант**

- 1) Чому дорівнює число,  $\frac{1}{100}$  якого дорівнює 56 [78]?
- 2) Чому дорівнює число, 1 % якого дорівнює 97 [59]?
- 3) Чому дорівнює число, 3 % якого дорівнює 63 [4 % якого дорівнює 60]?
- 4) 20 % числа  $x$  є число 40 [30 % числа  $x$  є число 90]. Отже, число  $x$  знаходиться так...
- 5) Знайдіть число, 18,5 % якого дорівнює 37 [13,5 % якого дорівнює 54].
- 6) Знайдіть число 150 % якого дорівнює 90 [120 % якого дорівнює 84].
- 7) Якщо 8 % [6 %] шляху складає 48 км, то весь шлях дорівнює...
- 8) Якщо 55 % класу, або 22 учні, дівчата [45 % класу, або 18 учнів, хлопці], то всього у класі... учнів.
- 9) Якщо 101 % [110 %] деякої суми грошей становить 1010 грн [1100 грн], то ця сума дорівнює...

**III. Удосконалення знань і вмінь****1. Робота з підручником** \_\_\_\_\_

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 2. Додаткові завдання

- 1) Побудуйте кут, 40 % величини якого складають  $60^\circ$ .
- 2) Побудуйте відрізок, якщо:
  - а) 39 % його довжини складають 1,17 см;
  - б) 130 % його довжини складають 7,8 см;
  - в) 0,9 % його довжини складають 0,18 мм.
- 3) Чи можливо на аркуші із зошита побудувати відрізок, 2 % довжини якого складають 2 см?
- 4) Для святкування Дня школи придбали 64 червоних кульки, що становило 40 % усіх придбаних кульок. Скільки всього придбали кульок?
- 5) Довжина основи рівнобедреного трикутника дорівнює 12 см, що становить 80 % довжини бічної сторони. Знайдіть периметр трикутника.
- 6) Довжина бічної сторони рівнобедреного трикутника дорівнює 9,6 см, що становить 60 % довжини основи. Знайдіть периметр трикутника.
- 7) Довжина однієї зі сторін прямокутника дорівнює 8,7 см, що становить 43,5 % довжини іншої сторони. Знайдіть периметр і площу цього прямокутника.
- 8) Морквою засіяно 0,2 а, що становить 5 % площі городу. Знайдіть площу городу і виразіть її в гектарах.

## IV. Підбиття підсумків уроку

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: \_\_\_\_\_  
.....  
.....  
.....

2. *Додаткове завдання.* Через 4 місяці після закладки яблук на збереження їх залишилося 55 % початкової кількості, а ще через 2 місяці збереження яблук залишилось 40 % залишку, що становило 66 кг. Скільки кілограмів яблук було закладено на збереження?  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....