**Математика 9–Б клас IX–X тиждень**

**Тема: «Знаходження 1% та декількох відсотків від числа».**



**Щоб знайти кілька процентів від числа, треба це число поділити на 100 і знайдену частку помножити на число процентів.**

**Завдання 1**

1. Складіть задачу і розв’яжіть її:

Усього – 3 600 штук цегли

Білої – 80%

Червоної – ? (штук)

 2) У школу-інтернат привезли 250 кг цукру. За перший день використали 10% цукру. Скільки кілограмів цукру залишилось?

**Завдання 2**

Знайдіть 5% від 1 200 грн., 8% від 40 кг; 30% від 1 500 грн.; 1% від 40,8 кг; 6% від 4 195 кг; 1% від 301,6 м.

**Завдання 3**



**Щоб знайти 10 % від числа, досить знайти** $\frac{1}{10 }$ **частину цього числа, тобто поділити дане число на 10.**

**Завдання 4**

Знайдіть 10 % від:

3 800 грн. 750 грн. 645 грн. 80 грн.

5 600 кг 290 кг 246 кг 74 кг

**Щоб знайти 20 % від числа, досить знайти**$ \frac{1}{5 }$ **цього числа**

 20% = $\frac{20}{100 }= \frac{1}{5 }$

Знайдіть 20 % від числа:

1 500 м 600 м 75 м 30 м

450 т 190 т 60 т 45 т

**Щоб знайти 25 % від числа, досить знайти** $\frac{1}{4 }$ **частину цього числа.**

 25 % = $\frac{25}{100 }= \frac{1}{4 }$

Знайдіть 25 % від чисел:

1 600 км 860 км 300 км

800 ц 480 ц 64 ц

**Щоб знайти 50 % від числа, досить знайти** $\frac{1}{2 }$ **частину цього числа.**

Знайдіть 50 % від чисел:

756 м 84 м 60 м

4 500 г 750 г 184 г



**Запам’ятай**



**Діагностична контрольна робота**

**1.Знайти:**

 1 % от 40,8 кг 2 % от 1 370 м

 10 % от 4 195 грн. 50 % от 4 000 км

**2.Задача**

У селищі 2 400 будинків. 25 % усіх будинків – дерев’яні, а решта – цегляні. Скільки цегляних будинків у селищі?

**3.Розв’язати приклади:**

 619, 2 + 378,7 \*36 – 9,69 =

(49 м 18 см + 7 м 82 см ) : 5 =

500 ц – 36 ц 6 кг \* 13 =

9 кг 800 г \* 26 =

204,695 – 179, 37 =

709 405 + 1 457 \* 3 – 46 075 =

4. Накреслити куб зі стороною 5 см. Знайти його об’єм.