**Занятие №5. Проценты.**

**Некоторое число, или количество предметов или даже часть предмета принимают за 100% (ставят в соответствие и производят сравнения и прочие действия с числительной частью, помня, что это проценты, т.е. сотые части) .**

**1. Найти р% от числа А: **

Пример 1:

Найти 4% от 98



**2. Определить сколько процентов Б составляет от А: **

Пример 2:

Найти сколько процентов 3,92 составляет от 98



**3. Известно, что В составляет р%. Найти 100%: **

Пример 3:

Известно, что 3,92 составляет 4%. Найти 100%



**1. Найти р% от числа А:**

а) 7% от16

б) 10% от1400

в) 20% от 75

г) 25% от 98

д) 30% от 138

**2. Найти 1, 2, 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 90, 99 % от**

а) 100

б) 1000

в) 1200

**3. Определить сколько процентов Б составляет от А:**

а) 8 от 100

б) 8 от 32

в) 8 от 16

г) 8 от 4

**4. Известно, что В составляет р%. Найти 100%:**

а) 35 – 7%, 100%-?

б) 24 – 48%, 100%-?

в) 35 – 25%, 100%-?

г) 35 –5%, 100%-?

**Домашнее задание.**

**1. Найти р% от числа А:**

а) 7% от 20 б) 10% от 1200 в) 20% от 95 г) 25% от 44 д) 30% от 1500

**2. Найти 1, 2, 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 90, 99 % от**

а) 200 б) 10000 в) 1500

**3. Определить сколько процентов Б составляет от А:**

а) 16 от 100 б) 4 от 32 в) 12 от 16 г) 12 от 4

**4. Известно, что В составляет р%. Найти 100%:**

а) 42 – 7%, 100%-? б) 12 – 48%, 100%-? в) 15 – 25%, 100%-? г) 36 –5%, 100%-?