**Математика 8 клас VI – VII тиждень**

Тема: «Знаходження дробу від числа»





**Завдання 1**

Знайти: $\frac{3}{4 }$ від 120; $\frac{3}{5 }$ від 720; $\frac{1}{10}$ від 6200; $\frac{2}{3}$ від 915; $\frac{7}{8 }$ від 1632;

$\frac{2}{9 }$ від 1215; $\frac{2}{3 }$ від 6633.

**Завдання 2**

Задачі

У школі 280 учнів. $\frac{5}{7}$ усіх учнів займаються у спортивних секціях. Скільки учнів займаються у спортивних секціях?

Волоський горіх може рости до 2000 років, а кедр до $\frac{3}{5 }$ цієї кількості років. Скільки років може рости кедр?

**Завдання 3**

Що більше і на скільки?

$\frac{3}{4 }$ від 60 чи $\frac{5}{8}$ від 80 ; $\frac{5}{7}$ від 49 чи $\frac{1}{2}$ від 70;

Що менше і на скільки?

$\frac{3}{4 }$ чи $\frac{5}{6 }$ від 600 $\frac{2}{9 }$ чи $\frac{1}{2}$ від 180;

 **Знаходження десяткового дробу від числа**



Наприклад: 0,7 від 62 десята частина

0,7 =$ \frac{7}{10 }$ 62 : 10 \* 7 = 6,2 \* 7 = 43,4

Або

62 \* 0,7 = 43,4

Наприклад: 0,07 від числа 126 сота частина

0,07 = $ \frac{7}{100 }$ 126: 100 \* 7 = 1,26 \* 7 = 8,82

Або

126 \* 0,07 = 8,82

Наприклад: 0,008 від числа 76 тисячна частина

0,008 = $ \frac{8}{1000 } $ 76 : 1000 \* 8 = 0,076 \* 8 = 0,608

Або

76 \* 0,008 = 0,608

**Завдання 1**

Обчисліть:

0,3 від 72; 0,7 від 946; 0,003 від 143; 0,04 від 1256; 0,9 від 607; 0,05 від 21045; 0,009 від 427; 0,2 від 14 002; 0,6 від 5009; 0,06 від 10511; 0,007 від 1420; 0,8 від 1765;

**Зорова гімнастика. Тест на увагу**



**Завдання 2**

Задачі

Робітник одержав 3 195 грн. 0,2 усіх грошей він витратив. Скільки грошей робітник витратив? Скільки грошей у нього залишилося?

Від Києва до Кишинева 475 км. Автобус уже подолав 0,7 шляху. Скільки кілометрів вже подолав автобус? Скільки кілометрів йому залишилося пройти?

**Завдання на логіку**



