

Увеличение числа в 10, 100, 1000 раз.

Путешествие по городу.

Урок математики в 4классе
Составила: учитель начальных классов
МОУ СОШ № 3 Крутова С.И.

Устный счет

74	45	120	260
1000	1964	108	900
0	84	90	444

Историческая справка

Варианты названия города

- Волжский**
 - Лучегорск**
 - Луч**
 - Светочегорск**
 - Лучезарный**
 - Ясногорский**
 - Светлячок**
 - Энергетик**
-



Символические числа

Площадь земли выделенная для строительства станции

Год когда поселок получил название Волгореченск

Поселок получает статус города

Утвержден герб

Утвержден флаг

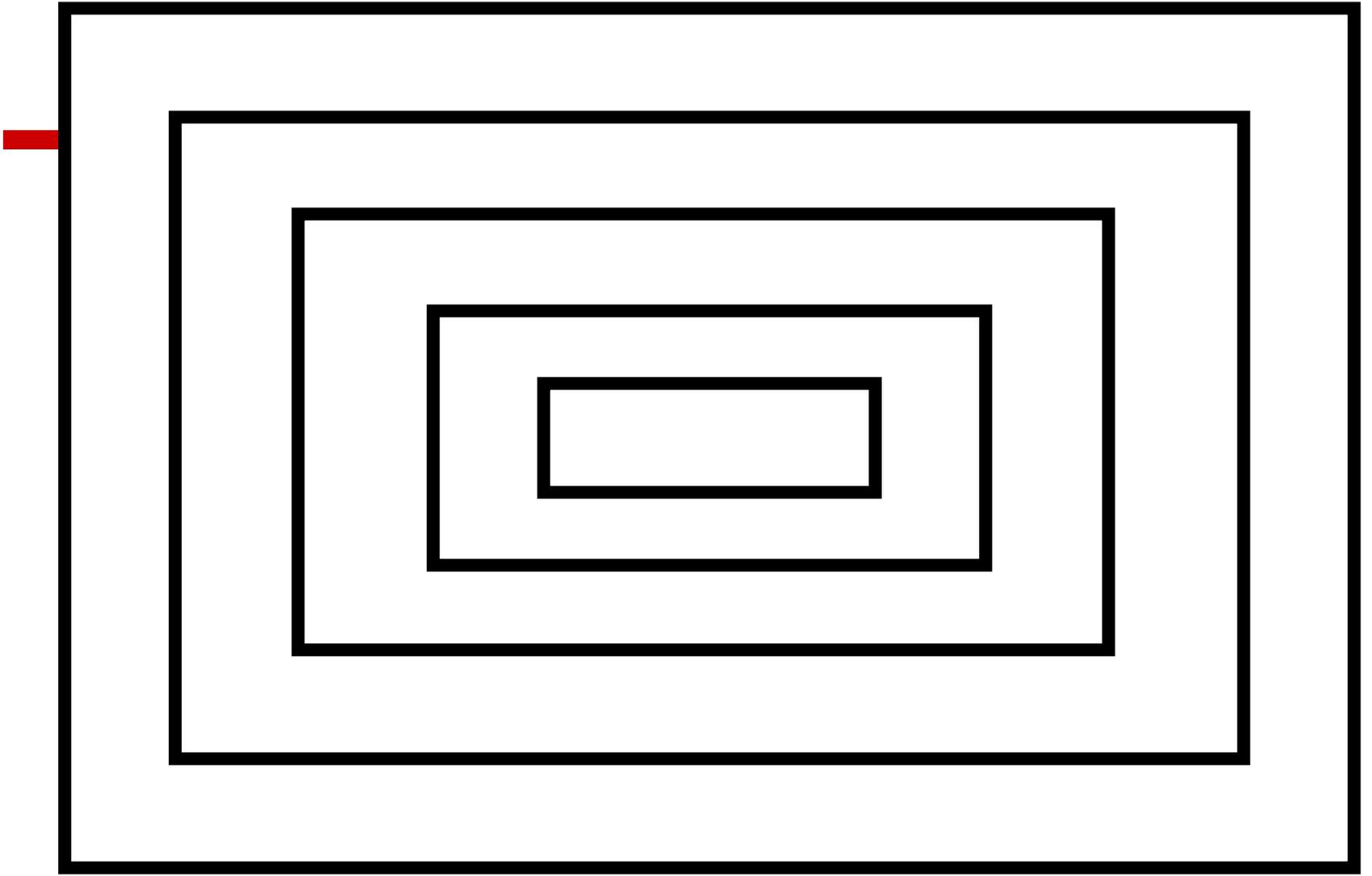
Появляется свой гимн

Численность населения в 2009 году



Длина реки Волги 3530 км

$$353 \times 10 =$$



Вывод:

При умножении числа на 10,100,1000. Надо приписать к этому числу 1, 2 ,3 нуля.

$$2 \times 10 =$$

$$2 \times 100 =$$

$$2 \times 1000 =$$







Что произойдет с числом если его
делить на 10,100,1000?Что
случиться с нулями?

$$200 : 10 = 20$$

$$200 : 100 = 2$$

$$2000 : 1000 = 2$$

Пользуясь правилом выполни задание

67	390000	10200
96	960000	1020

20700	90
3000	40000

Реши задачу.



Высота 1 трубы была – 220 м. В 2003 году, трубу реконструировали и она стала на 50 метров выше. Высота 2 трубы – на 15 метров ниже, 1 трубы. Высота 3 трубы – на 100 метров больше, высоты 2 трубы. Чему равна высота каждой трубы?

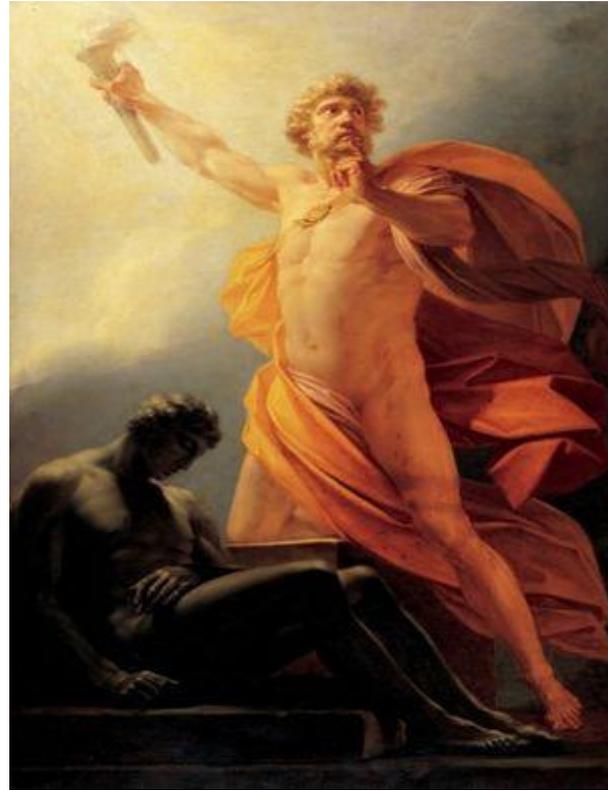
Проверь условие задачи

- 1тр.-220м+50м ?
2тр.-на 15м меньше ?
3 тр. – на 100 м больше ?





- 1) $220 + 50 = 270$ (м)-высота 1 трубы.
- 2) $270 - 15 = 255$ (м)-высота 2 трубы.
- 3) $255 + 100 = 355$ (м)-высота 3 трубы.





Для перевозки монумента в наш город, был сколочен деревянный ящик.

Площадь ящика 84000 квадратных сантиметров. Вычислите высоту монумента ,если известно что его ширина 2м.

Проверьте решение

$$S = 84000 \text{ см}^2$$

$$a = 2 \text{ м}$$

$$b = ?$$

$$2 \text{ м} = 200 \text{ см}$$

$$84000 : 200 = 420 \text{ см}$$

