

# Математика

## 3 класс





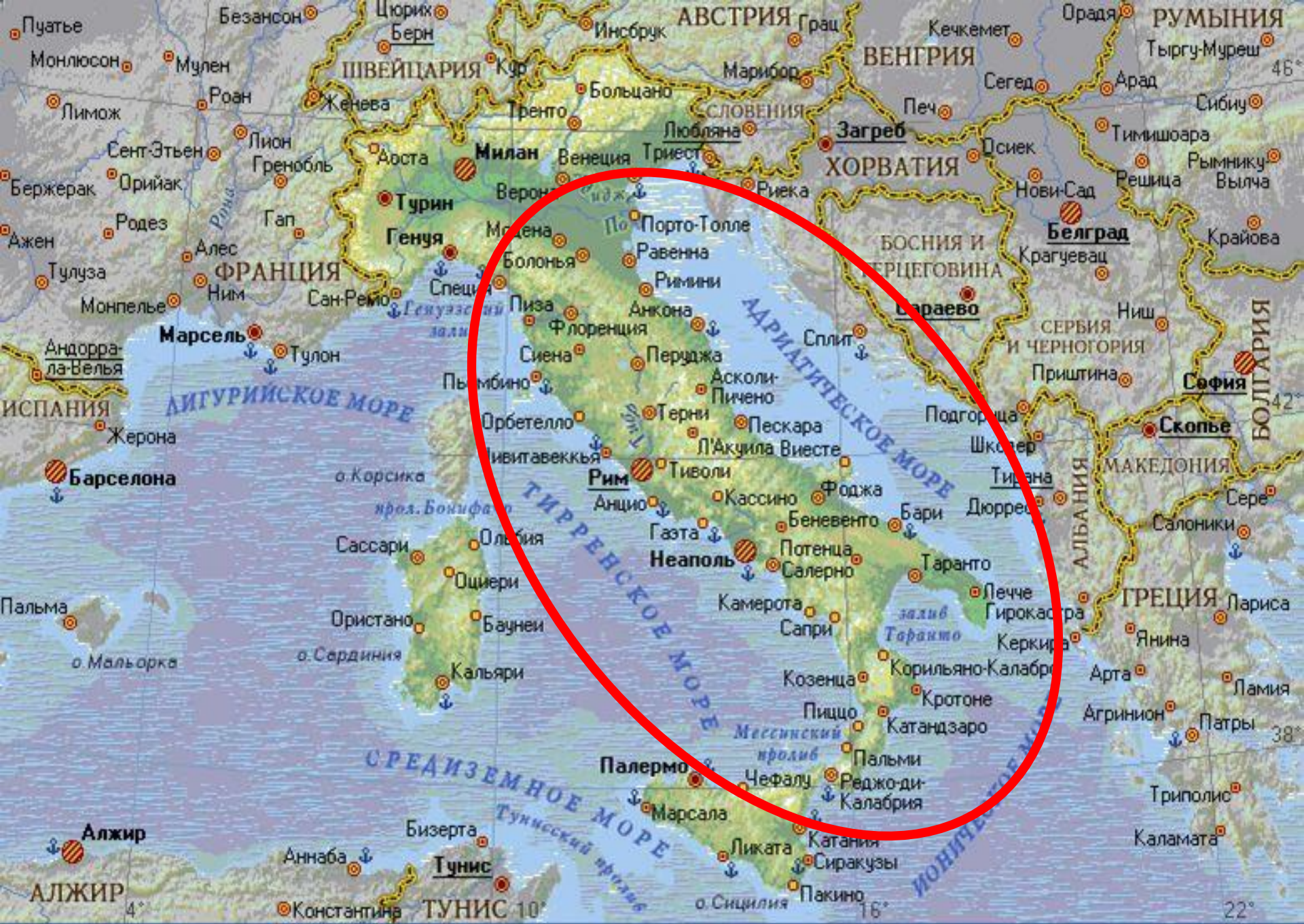
**Римские цифры**

**Цели**  
познакомимся с римскими  
цифрами;  
урока:

**научимся читать и  
записывать римские  
числа , выполнять с ними  
арифметические  
действия**









# Римская школа



# *Основные цифры арабской нумерации*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



# *Основные цифры римской нумерации*

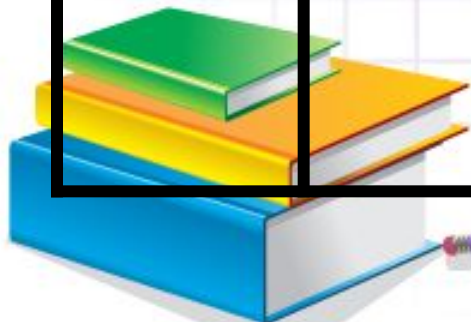
I V X L C D M





# Запомните

|   |   |    |    |     |     |      |
|---|---|----|----|-----|-----|------|
| I | V | X  | L  | C   | D   | M    |
| 1 | 5 | 10 | 50 | 100 | 500 | 1000 |





1

5

10

I

V

X

II

III

IV

VI

IX

XI

2

3

4

6

9

11

VII

VIII

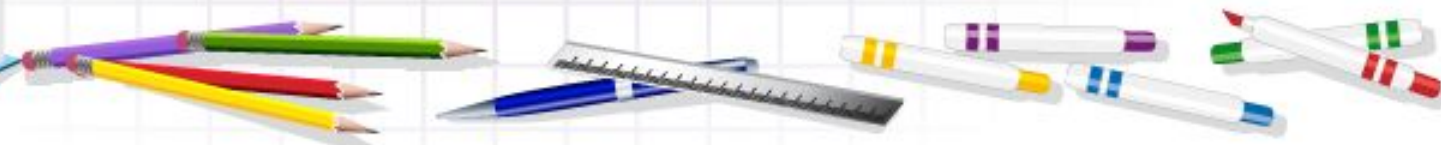
XII

XIII

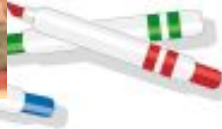


**Больше трёх  
одинаковых  
цифр подряд  
писать нельзя!**

~~1111XXXXXX~~



# *Рим был основан в VIII веке до нашей эры*





III < V

IX > VIII

VI > IV

XI > IX

XII > VII

IV < IX

No

2

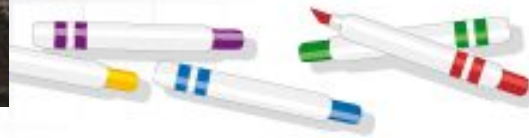


# Фору М





# Колонна Траяна





$$5+30+3=38 \text{ (м)}$$

*Ответ: высота  
КОЛОННЫ 38м.*

**XXXVIII**



$$\text{III} + \text{I} = \text{IV} \quad \text{IV} - \text{II} = \text{II}$$

$$\text{IX} + \text{II} = \text{XI} \quad \text{IV} + \text{III} = \text{VII}$$

$$\text{XII} - \text{III} = \text{IX}$$

No

$$\text{III} + \text{III} = \text{VI}$$



3



# Колизей





$$80-72=8 \text{ (л.)}$$

*Ответ: Колизей  
строили 8 лет.*

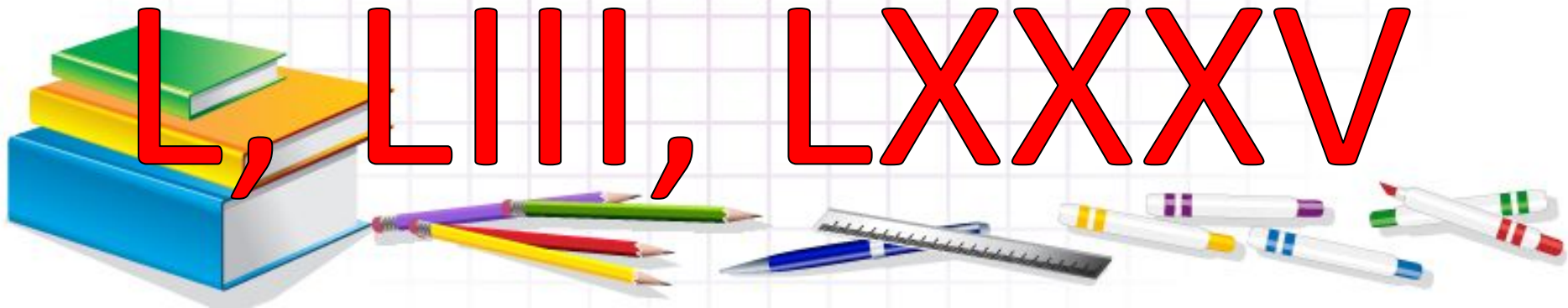
VIII

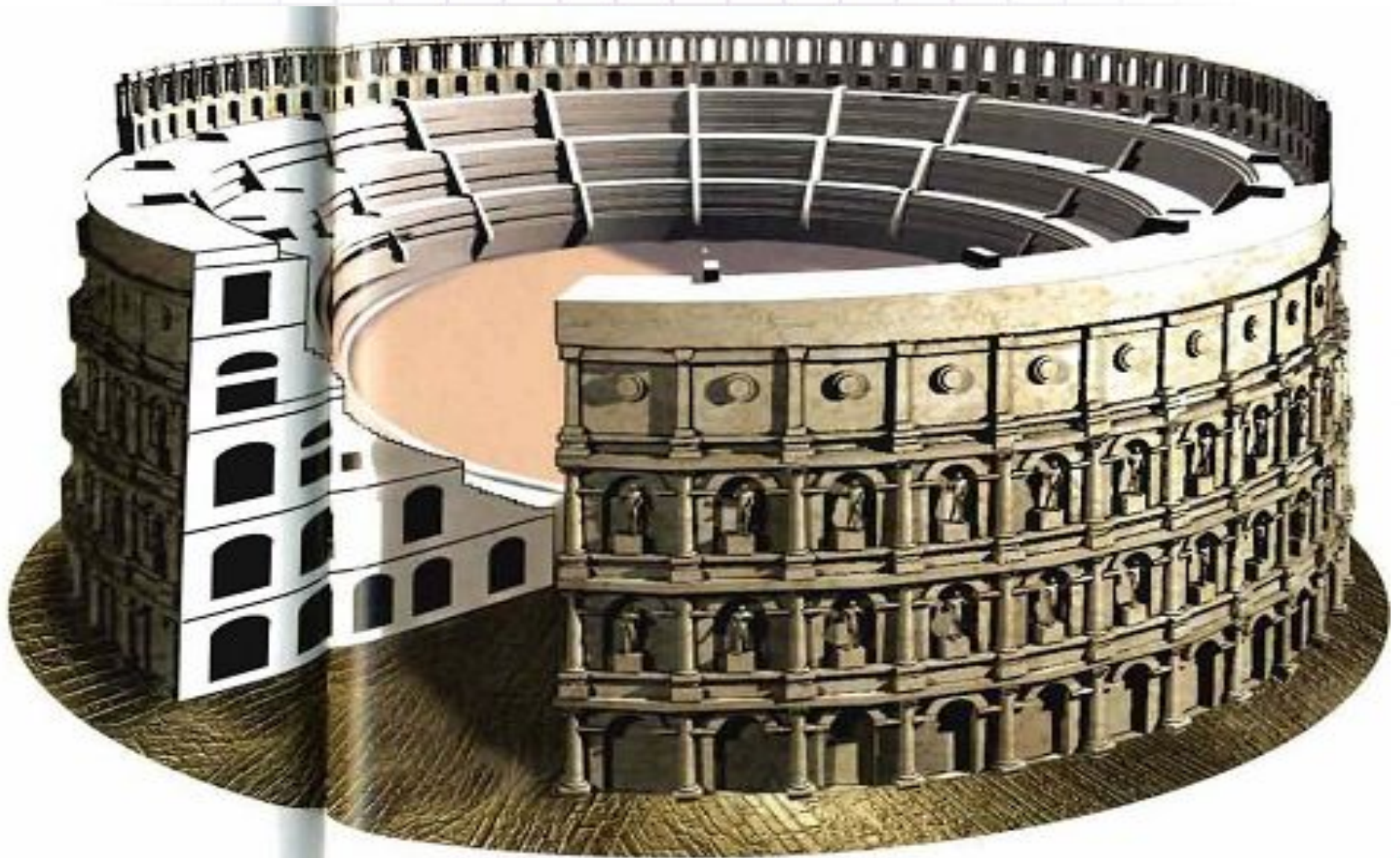


85 M      53 M      50 M

L      LXXXV      LIII

L, LIII, LXXXV







# Пантеон

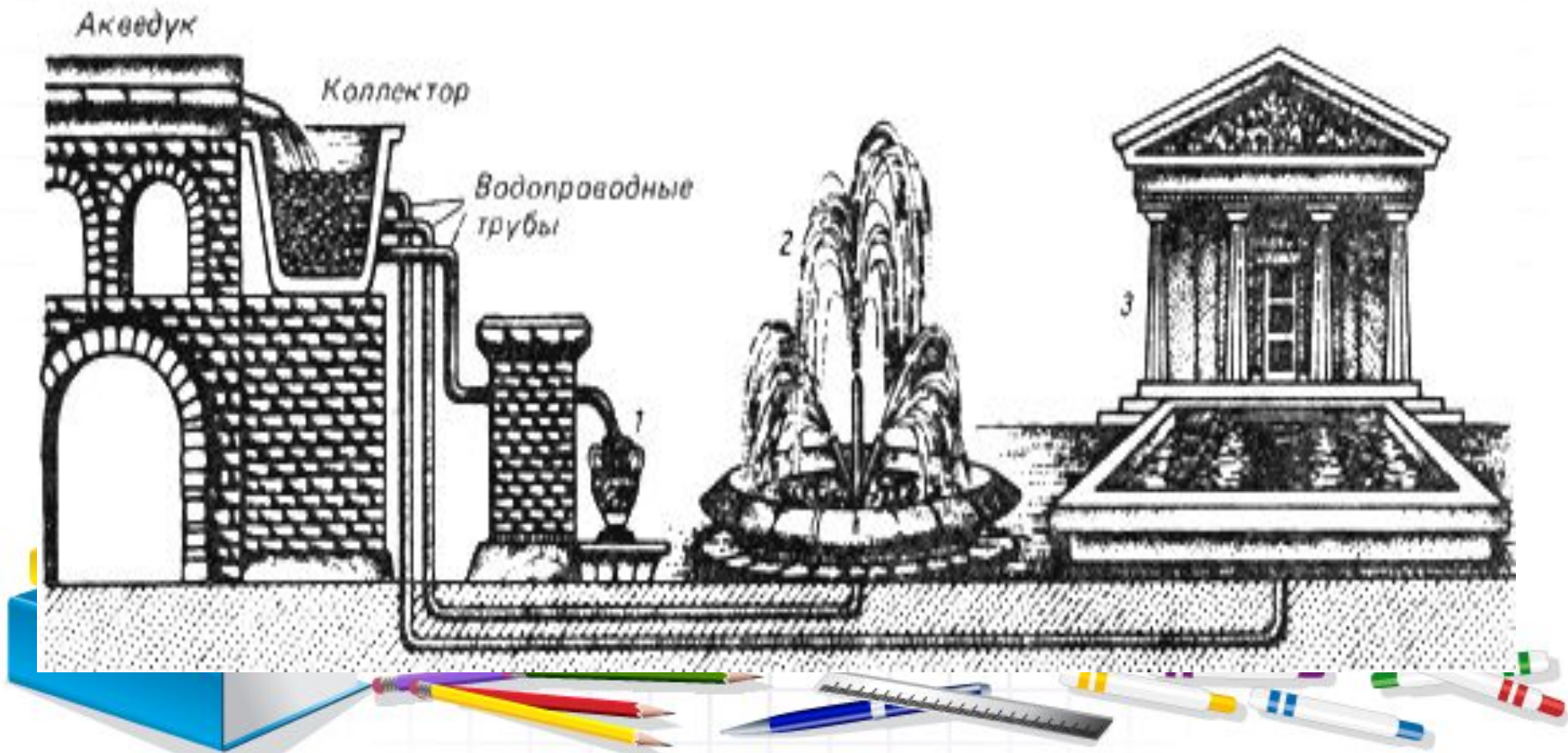


# Акведук





XI - III = IX





# Фонтан Треви



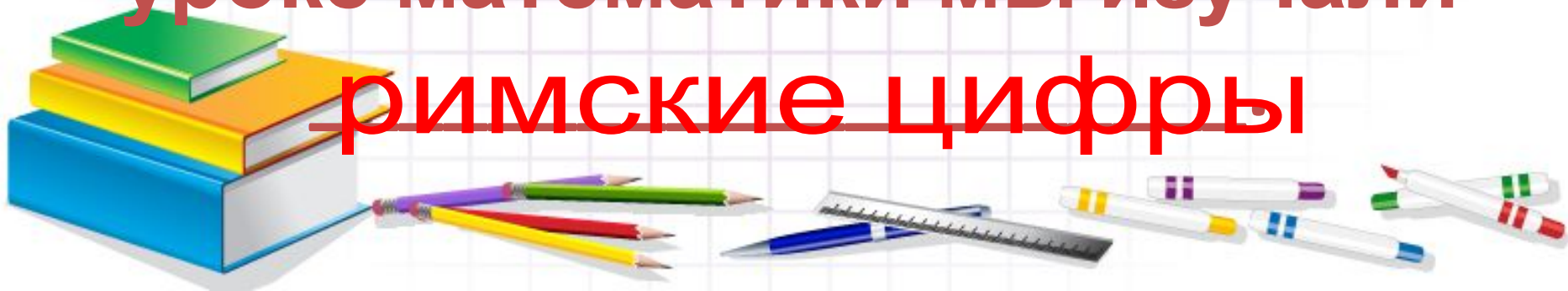
Здравствуйте, друзья VIII века!

Пишут вам ученики XXI века.

Мы учимся в III классе.

Сегодня XVIII числа III месяца на  
уроке математики мы изучали

римские цифры





# ***Итог урока***

***На уроке мы  
научились ...***

***Больше всего меня  
заинтересовало ...***





# Домашнее

**задание**  
Узнай, как римляне

**записывали многозначные  
числа, и какое число они  
написали на здании храма.**



**MDCCLVI**



**Спасибо  
за урок!**

