

Римские числа

Римские цифры	I	V	X	L	C	D	M
Арабские числа	1	5	10	50	100	500	1000

Основные правила

1. Для правильной записи больших чисел римскими цифрами необходимо сначала записать число тысяч, затем сотен, затем десятков и, наконец, единиц.

Пример: число 1988. Одна тысяча **M**, девять сотен **CM**, восемь десятков **LXXX**, восемь единиц **VIII**. Запишем их вместе: **MCMLXXXVIII**.

2. Цифры **I, X, C, M** могут повторяться, но не более трех раз

3. При записи римских чисел **меньшая цифра может стоять справа от большей; в этом случае она прибавляется к ней.**

Например, число 283 по-римски записывается как **CCLXXXIII**, то есть $200+50+30+3=283$

4. **Меньшая цифра может быть записана и слева от большей, тогда ее следует вычесть из большей.** В этом случае повторения меньшей цифры не допускаются.

Например, число 94 будет **XCIV**= $100-10+5-1=94$.

Существует шесть вариантов использования «правила вычитания»:

- **IV = 4**
- **IX = 9**
- **XL = 40**
- **XC = 90**
- **CD = 400**
- **CM = 900**

Необходимо отметить, что другие способы «вычитания» недопустимы; так, число 99 должно быть записано как **XCIX**, но не как **IC**.

Источник: <http://ru.wikipedia.org/>