

В КАКОМ ГОДУ ПОСТРОЕН ДОМ



Оставлять на фасаде дома информацию о дате его постройки — довольно распространенная традиция. На фасадах московских домов, построенных в XIX или в начале XX века, даты писались римскими цифрами. Но вот что интересно: нередко в записи содержится ошибка.

Чаще других нарушено правило, согласно которому цифры могут повторяться не более трех раз подряд.

Часто ошибки делали при использовании «правил вычитания»:

- если меньшая цифра стоит слева от большей, ее следует вычитать из большей;
- вычитать можно только цифры, обозначающие 1 или степени 10;
- в качестве уменьшаемого могут выступать только две цифры — ближайшие в числовом ряду к вычитаемой;
- повторять меньшую цифру нельзя.

В итоге, остается лишь шесть вариантов использования «правила вычитания»:

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

В Интернете нашелся пример, подтверждающий сказанное: «Проходил как-то по Новокузнецкой улице и обратил внимание на римские цифры в обрамлении венка — MIXCXII. После перевода получается

$$M (1000) + IXC (91) + XII (12) = 1000 + 91 + 12 = 1103.$$

Однако дом этот построен для купца Михаила Ивановича Бабанина перед самой Первой мировой войной: год постройки дома 1912*.

Давайте попробуем сделать верную запись:

$$M (1000) + CM (900) + X (10) + II (2),$$

итак, получаем: MCMXII.

Л. Рослова

*www.etovidel.net/sights/city/moscow/id/rimskie_cifry

MDCCLXXXIX