

The background of the slide is a textured, golden-brown surface with various Roman numerals scattered across it. The numerals are rendered in a metallic, three-dimensional style with highlights and shadows, giving them a sense of depth. Some numerals are in sharp focus, while others are blurred in the background. The overall color palette is warm, ranging from deep reds to bright yellows.

Римские Числа

Копылова Ольга
6 класс

- Римская империя оставила после себя огромное наследие, оказавшее сильнейшее влияние на современную цивилизацию. Римские свечи, римские шторы, римское право, **римские цифры** - далеко не полный список – вещи и понятия, плотно вошедшие в повседневный обиход. Ученые и ораторы, императоры и вельможи Древнего Рима – их имена до сих пор на слуху.

- Римские цифры – система записи чисел, система счисления.

Натуральные числа записываются при помощи повторения римских цифр. При этом, если большая цифра стоит перед меньшей, то они складываются (принцип сложения), если же меньшая — перед большей, то меньшая вычитается из большей (принцип вычитания).

- Римские цифры —
цифры,
использовавшиеся в
древнем Риме – цифры
непозиционной системы
счисления.

- Натуральные числа записываются при помощи повторения этих цифр. При этом, если большая цифра стоит перед меньшей, то они складываются (принцип сложения), если же меньшая — перед большей, то меньшая вычитается из большей (принцип вычитания). Последнее правило применяется только во избежание четырёхкратного повторения одной и той же цифры.

- **Римские цифры** обозначаются некоторыми буквами латинского алфавита, а именно:

Число 1 – римская цифра I

Число 5 – римская цифра V

Число 10 – римская цифра X

Число 50 – римская цифра L

Число 100 – римская цифра C

Число 500 – римская цифра D

Число 1000 – римская цифра M

- Для закрепления в памяти буквенных обозначений римских цифр в порядке убывания существует мнемоническое правило:
Мы Дарим Сочные Лимоны, Хватит 9
Соответственно М, D, C, L, X, V, I

- Для правильной записи больших чисел римскими цифрами необходимо сначала записать число тысяч, затем сотен, затем десятков и, наконец, единиц.
Пример: число 1988. Одна тысяча М, девять сотен СМ, восемьдесят LXXX, восемь VIII.
Запишем их вместе:
МСМLXXXVIII.

- В русском языке римские цифры используются в следующих случаях:
 - Номер века или тысячелетия: XIX век, II тысячелетие до н. э.
 - Порядковый номер монарха: Карл V, Екатерина II.
 - Номер тома в многотомной книге (иногда — номера частей книги, разделов или глав).
 - Разметка циферблатов часов и т.д.

- Для преобразования чисел, записанных арабскими цифрами, в римские, используются специальные функции. Например, в Microsoft Excel для этого существует функция РИМСКОЕ (аргумент).

- Римские цифры – очень красивы, и знание этой системы счисления необходимо для современного цивилизованного человека