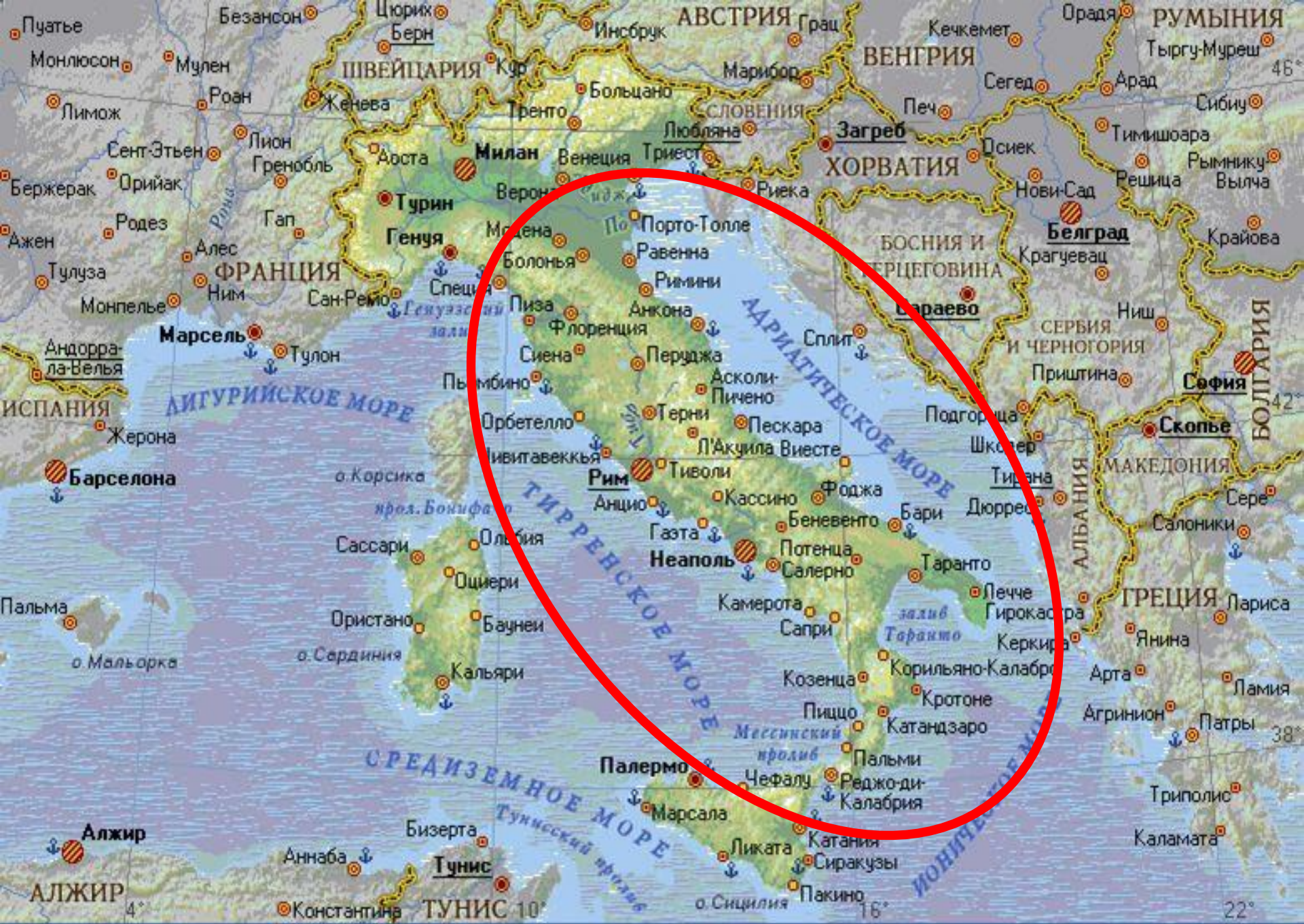


«Римские цифры»



*Борисова Т. В.
учитель
математики
МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа №6
Им. А.С. Пушкина»
г. Калуги*



ИТАЛИЯ

Римские цифры — цифры, использовавшиеся древними римлянами в своей непозиционной системе счисления. Непозиционная система счисления - система счисления, в которой для обозначения чисел вводятся специальные знаки, количественное значение которых всегда одинаково и не зависит от их места в записи числа.

Римские цифры появились около 500 лет до нашей эры у этрусков. Этрусски — древние племена, населявшие в первом тысячелетии до н. э. северо-запад Апеннинского полуострова и создавшие развитую цивилизацию, предшествовавшую римской и оказавшую на неё большое влияние.

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). Последнее правило применяется только во избежание четырёхкратного повторения одной и той же цифры.

9



1

X

11

X



Основные цифры римской нумерации

I V X L C D M

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).
- В некоторых изданиях — номера листов с предисловием к книге, чтобы не исправлять ссылки внутри основного текста при изменении предисловия.
- Маркировка циферблатов часов «под старину».
- Иные важные события или пункты списка, например: V постулат Евклида, II мировая война и т. п.

Римская 4 выглядела IIII, но благодаря механику Бенджамену Вальями, спроектировавшему в 1854 году часы Биг Бен, появилось графическое написание этой цифры как IV - перевернутый вензель королевы Виктории "VI".



**Больше трёх
одинаковых
цифр подряд**

писать нельзя!



Запомните

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

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

Римские цифры

