

Счет лет в истории

Хронология

Кроме умения использовать исторические источники важно хорошо ориентироваться во времени.



Подумайте, почему?



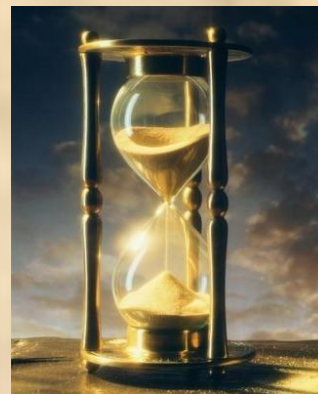
Хронология - это наука об измерении времени и различных календарных системах.



хронология



Изучает движение небесных тел, и устанавливает точное астрономическое время.



Изучает способы измерения и исчисления времени и историю развития календаря.

Хронология

«Хронология» -

с древнегреческого означает «наука о времени».

10 лет — десятилетие

100 лет — столетие

1000 лет — тысячелетие

1 век — 100 лет



Ход времени

прошлое

настоящее

будущее



Лента времени - это «дорога» из прошлого
в будущее через настоящее.



эра



час



день



неделя



секунда



век



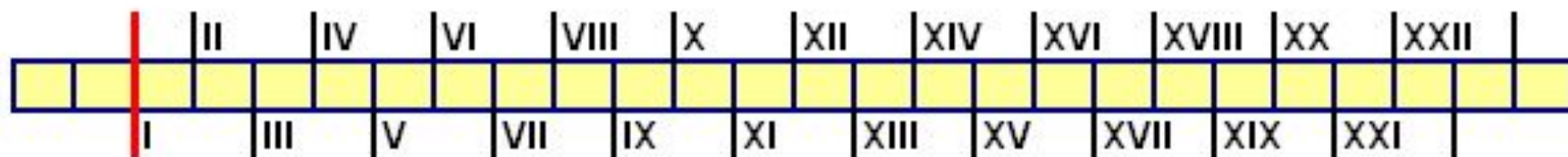
год



месяц

Лента времени

Для обозначения веков на ленте времени принято использовать римские цифры.



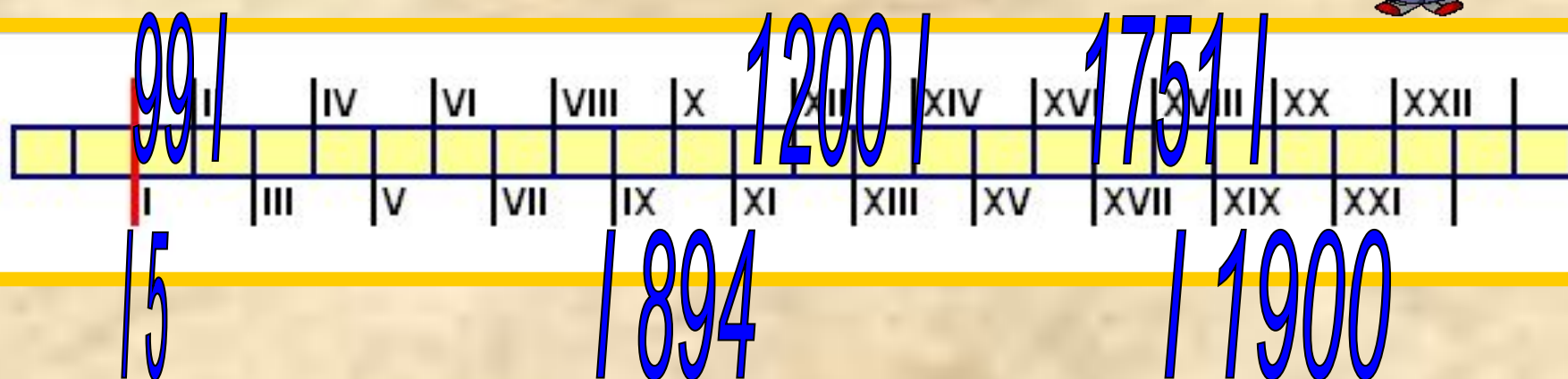
I-1, V-5, X-10, L-50, C-100, D-500, M-1000

- ! Для записи 4 перед V ставят I (отнимают) = IV
- ! Для записи 9 перед X ставят I (отнимают) = IX

Запишите римскими цифрами:

Римские (Латинские)	Арабские
III	3
XIV	14
XXXIX	39
XL	1050
CCI	201
MDXCII	1592

Определите, к какому веку относятся эти даты, почему вы так Решили?



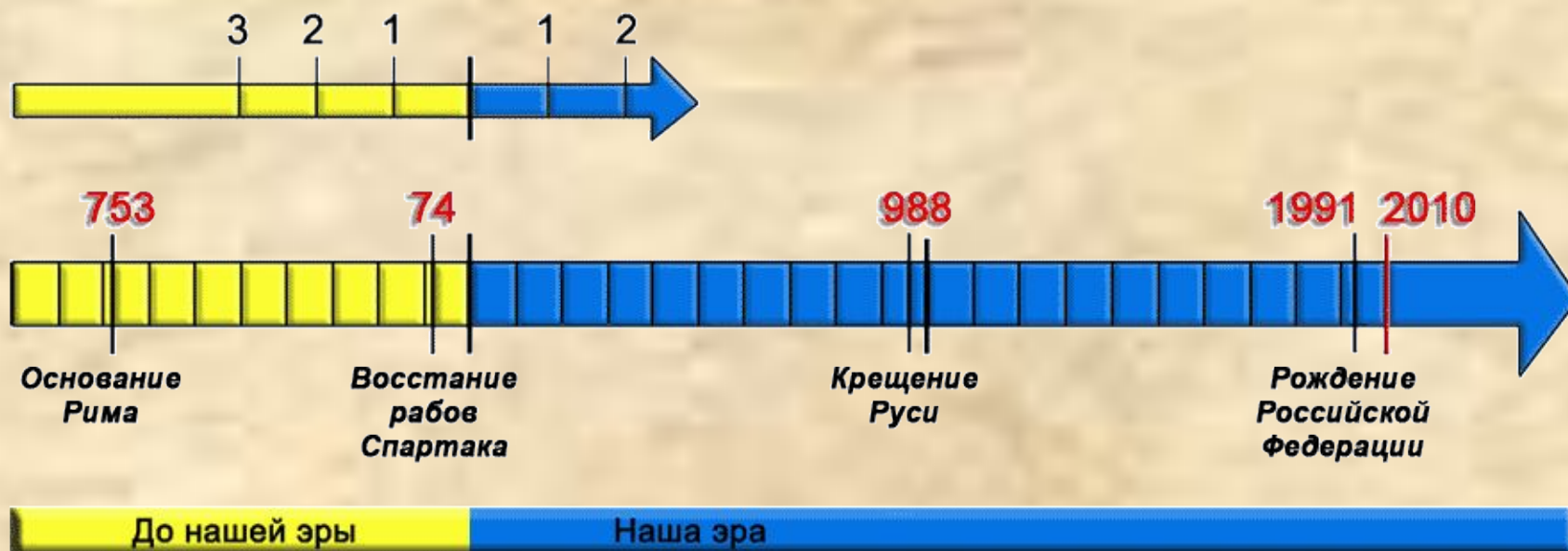
5 год – прошло 5 лет, поэтому идет I век.

894 год – прошло 8 веков и 94 года - идет IX век.

1900 год – прошло 19 веков, первый год нового века еще не наступил, поэтому идет XIX век.

Наша эра

ЛИНИЯ ВРЕМЕНИ



Календари

Потребность измерять время возникла очень давно.
Вначале единицей времени были сутки. Но большие
отрезки времени ими измерять неудобно.

Люди обратили внимание на меняющийся облик Луны
и стали измерять время числом лунных месяцев в
году



1 лунный месяц = 29,5 суток (≈ 30)

Календари

В Древнем Египте земледельцы подсчитали, что от одного разлива Нила до другого проходит 365 суток.

Египтяне день и ночь считали по 12 часов.

Жители Вавилона разделили час на 60 минут, а минуту на 60 секунд.



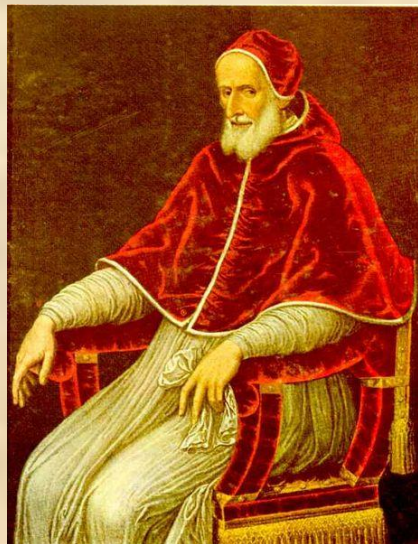
1 солнечный год = 365 суток

Календарь

Очень часто в литературе встречаются выражения
«по старому стилю», «по новому стилю».
Это связано с Юлианским и Григорианским
календарями.



**Юлий Цезарь
1 век до н.э.**



**Григорий XIII
XVI век.**

Григорианский календарь опережает Юлианский на 13 суток

1. Пересказать параграф 6, ответить устно на вопросы.
2. Знать понятия «Хронология», «Лента времени», «Календарь».
3. Подготовиться к проверочной работе.