

**СЧЕТ ЛЕТ В ИСТОРИИ**

# Хронология

Кроме умения использовать исторические источники важно хорошо ориентироваться во времени.



Подумайте, почему?

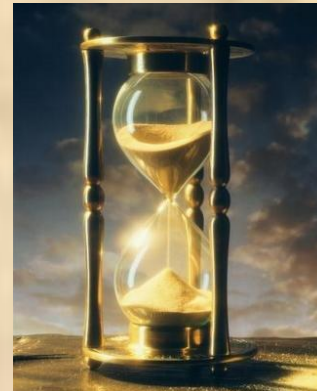
Хронология - это наука об измерении времени и различных календарных системах.



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



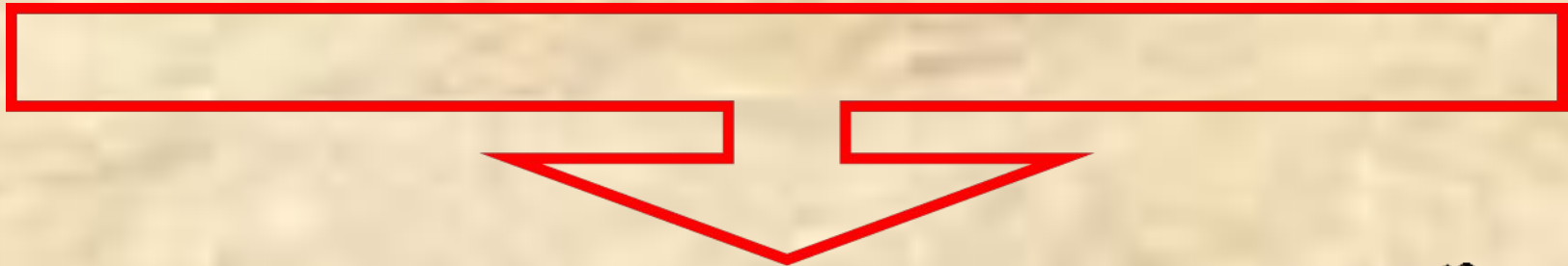
# Ход времени



прошлое

настоящее

будущее



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



эра



час



день



неделя



секунда



век



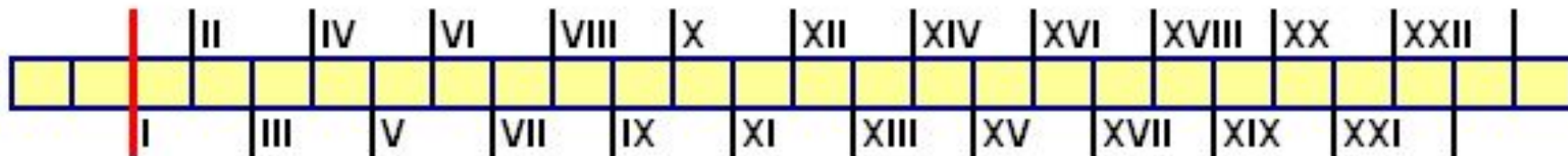
год



месяц

# Лента времени

Для обозначения веков на ленте времени принято использовать римские цифры.



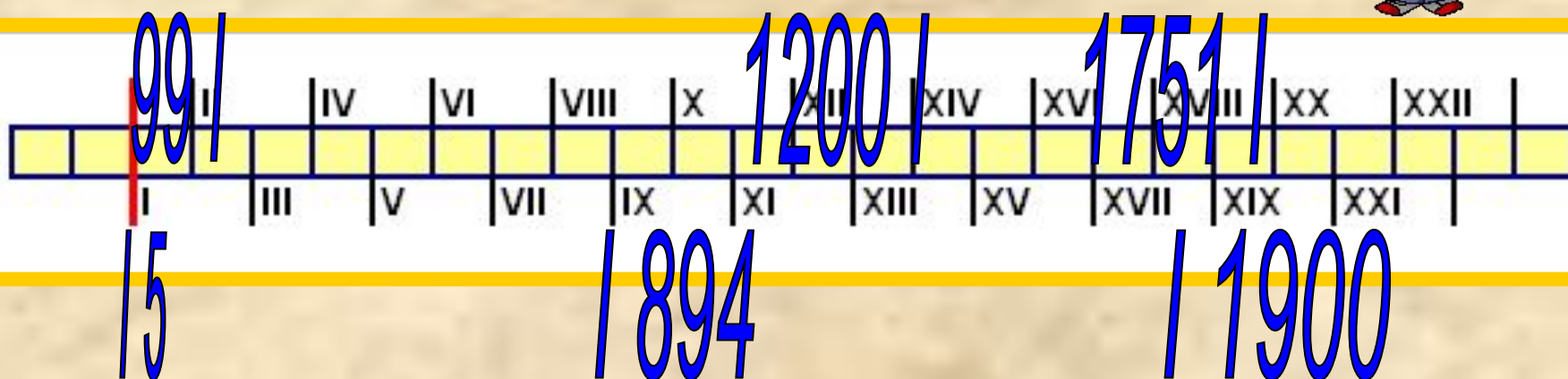
**I-1, V-5, X-10, L-50, C-100, D-500, M-1000**

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

## Запишите римскими цифрами:

Римские (Латинские)	Арабские
<b>III</b>	<b>3</b>
<b>XIV</b>	<b>14</b>
<b>XXXIX</b>	<b>39</b>
<b>XL</b>	<b>1050</b>
<b>CCI</b>	<b>201</b>
<b>MDIXCII</b>	<b>1592</b>

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

# Календары

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.



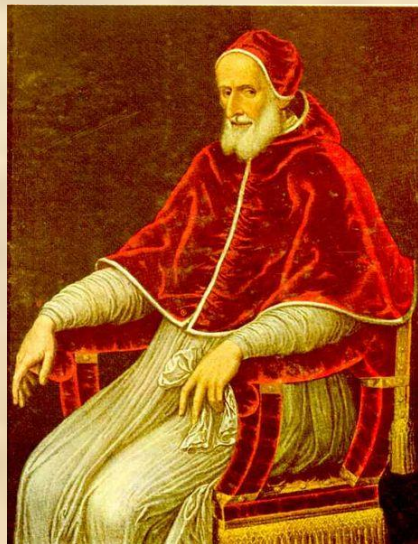
1 СОЛНЕЧНЫЙ ГОД = 365 СУТОК

# Календары

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.**