

## УРОК 2.

КОД ВРАТАНИ И СПОСОБИ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ. ОУСТ ЛЕТ В ИСТОРИИ



**1. Что такое хронология?**

**2. Календарь**

**3. Лента времени**

**Кроме умения использовать исторические источники историку важно хорошо ориентироваться во времени.**



**Подумайте, почему?**

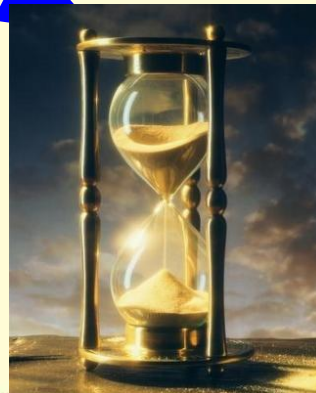


**хронология**

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



**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.



Какие единицы измерения времени вы знаете?

Чему они равны и с чем связаны?

Расположите единицы измерения времени в порядке возрастания.



эра

час

день

неделя

секунда

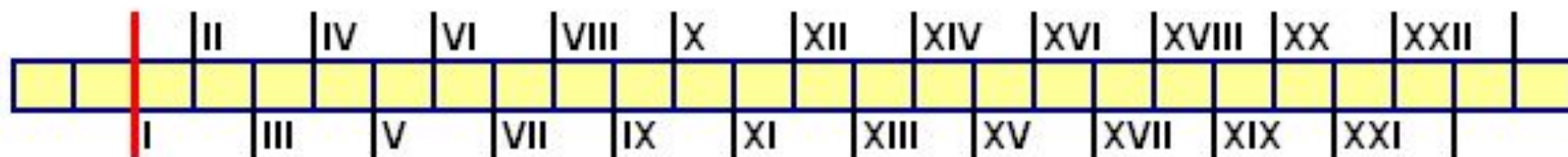
век

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

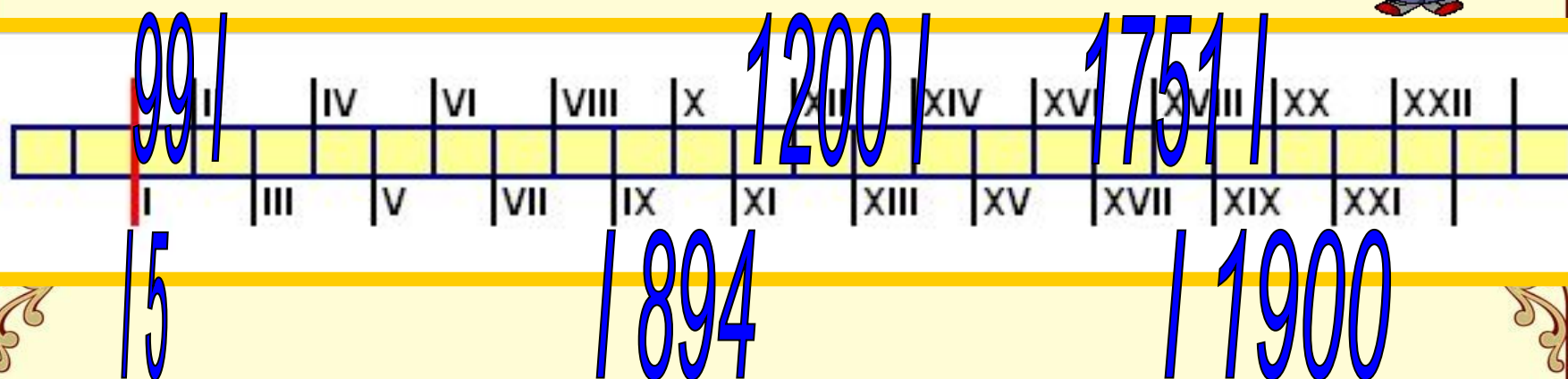
Для записи 9 перед X ставят I (отнимают) = IX

## Запишите римскими цифрами:

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



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



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

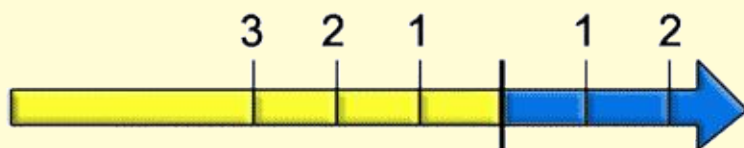
894 год – прошло 8 веков и 94 года - идет IX век.

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



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.



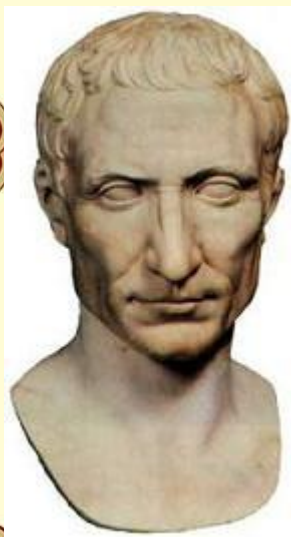
1 солнечный год = 365 суток



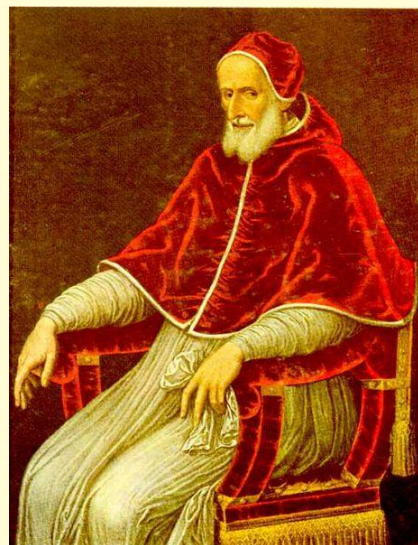
# Календари

Очень часто в исторической литературе встречаются выражения «по старому стилю», «по новому стилю».

Это связано с Юлианским и Григорианским календарями.

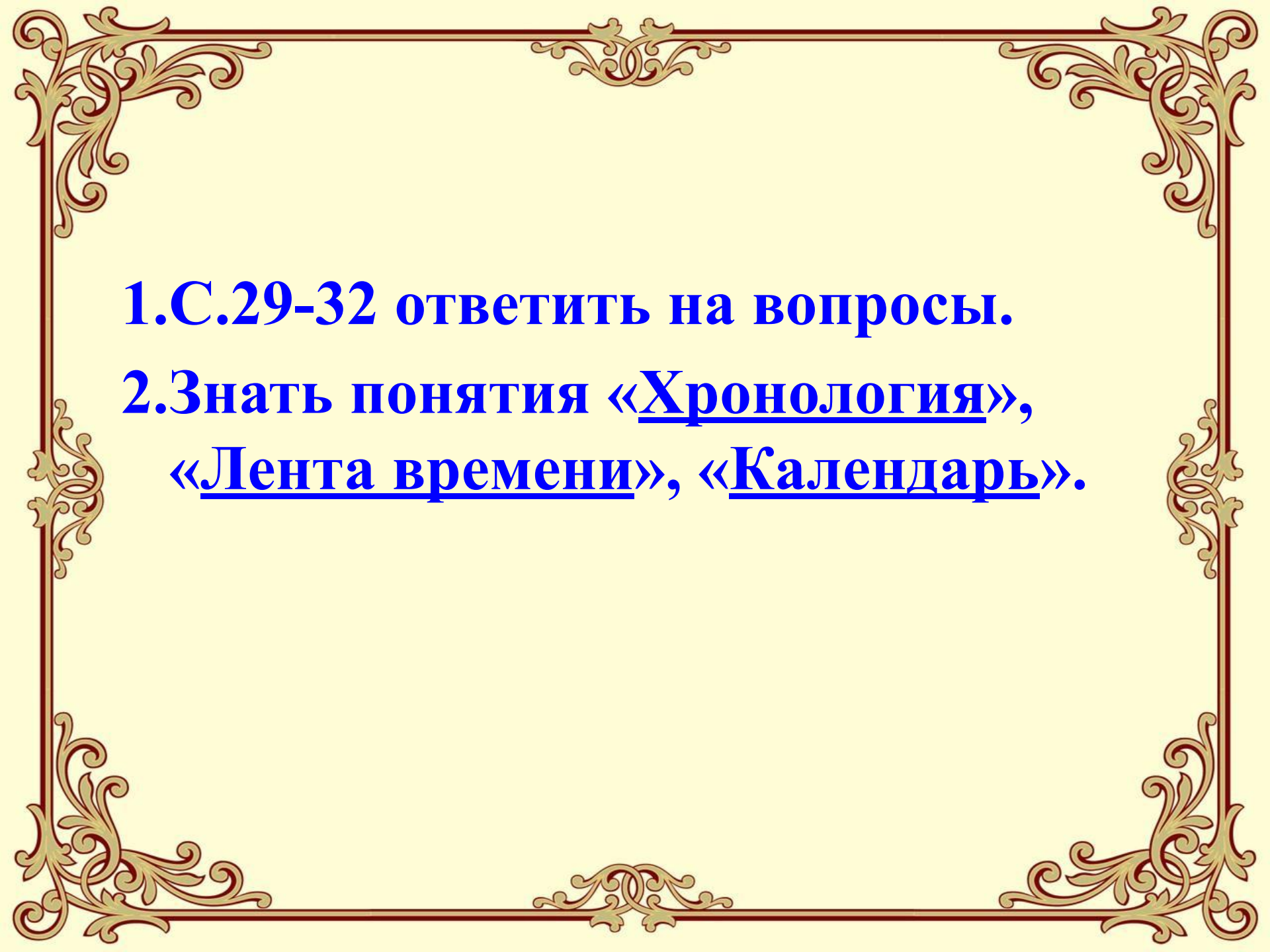


**Юлий Цезарь  
1 век до н.э.**



**Григорий XIII  
XVI век.**

Григорианский календарь опережает Юлианский на 13 суток



**1.С.29-32 ответить на вопросы.**

**2.Знать понятия «Хронология»,  
«Лента времени», «Календарь».**

# Интернет ресурсы

- <http://900igr.net/kartinki/istorija/Istorija-khronologija.files/>
- <http://lifeheart.ru>
- [wikipedia.org/wiki/Гай\\_Юлий\\_Цезарь](http://wikipedia.org/wiki/Гай_Юлий_Цезарь)
- [wikipedia.org/wiki/Григорий\\_XIII](http://wikipedia.org/wiki/Григорий_XIII)