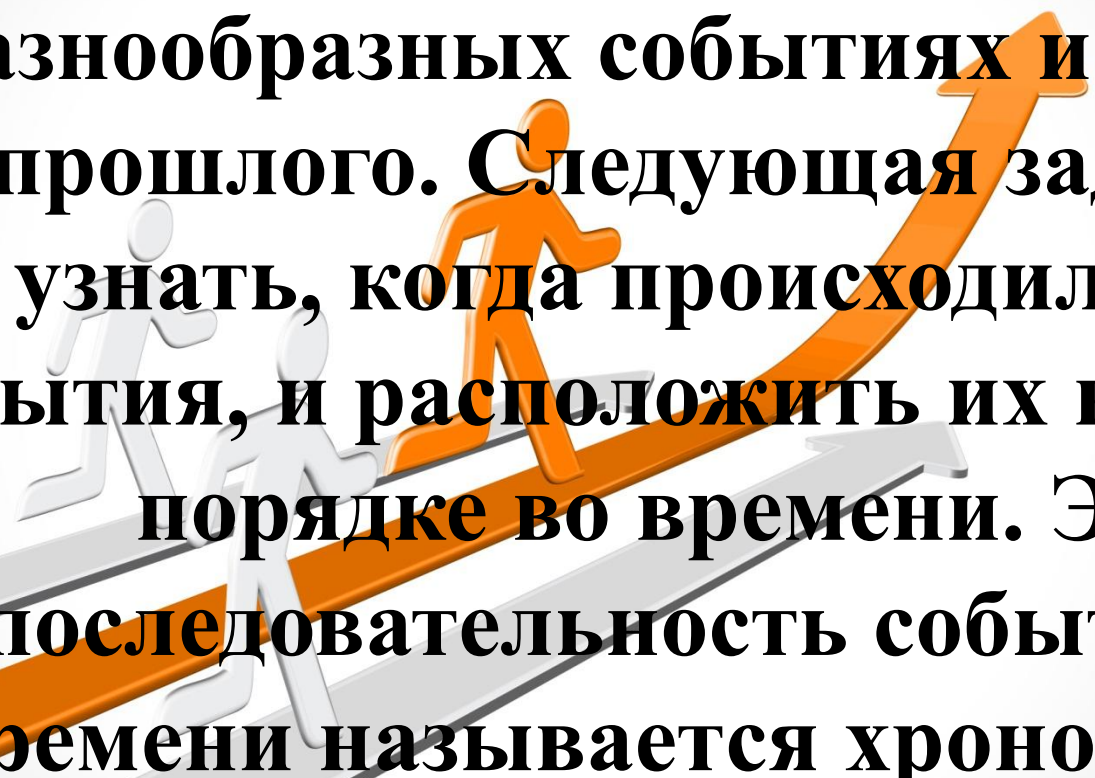


Тема: «Лента времени»



Хронология

Из исторических источников исследователи узнают о разнообразных событиях и фактах прошлого. Следующая задача – узнать, когда происходили эти события, и расположить их в нужном порядке во времени. Эта последовательность событий во времени называется хронологией.

An illustration featuring three stylized human figures in white and orange running along a path that curves upwards and to the right, resembling a large orange arrow. The background is a light gray gradient.

Хронология - (греч. Хронос – время)
- это наука об измерении времени и
различных календарных системах.

*Так древние греки представляли
Хроноса (Кроноса) – неуловимое время.*

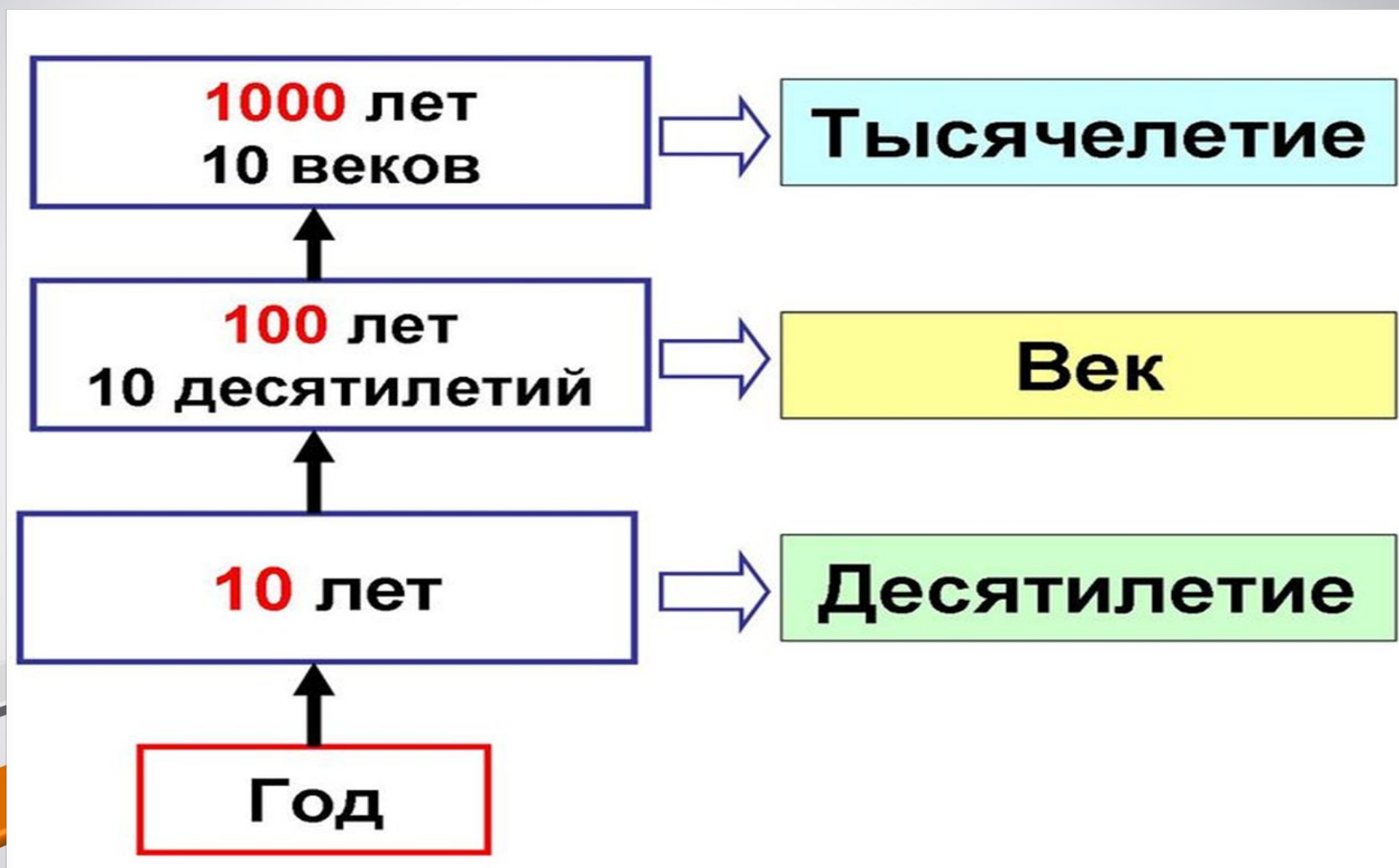


Существуют два направления хронологии: астрономическая и историческая

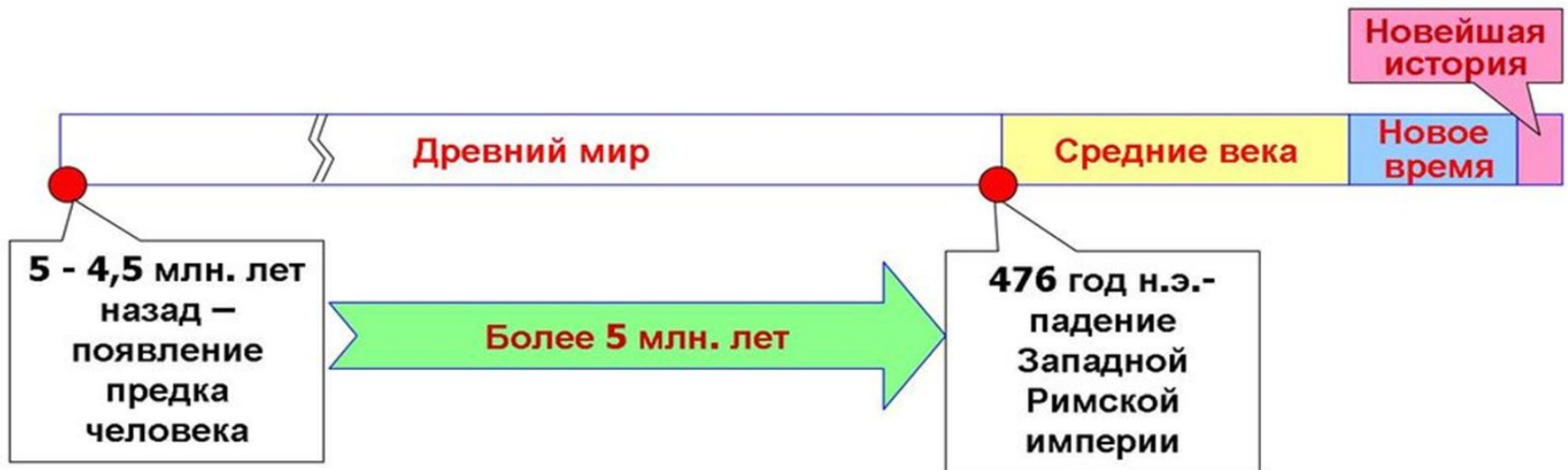


Самым главным отрезком времени в исторической хронологии считается год, потому что с древних времен люди стали запоминать, в каком году произошло важное событие – основание города, большое наводнение, или победа в войне.

**Так же счет лет ведется десятилетиями,
столетиями и тысячелетиями**



Кроме того, в истории, выделяются большие промежутки времени - периоды и эпохи. Историки выделяют четыре периода: Древний мир (в него входят периоды первобытности и древних цивилизаций), история Средних веков, история Нового времени, Новейшая история.



Счет времени

Потребность измерять время возникла очень давно.

Вначале первобытные люди отмечали смену дня и ночи, чередование времен года.

Позже люди разбили год на лунные месяцы - 29,5 дней.

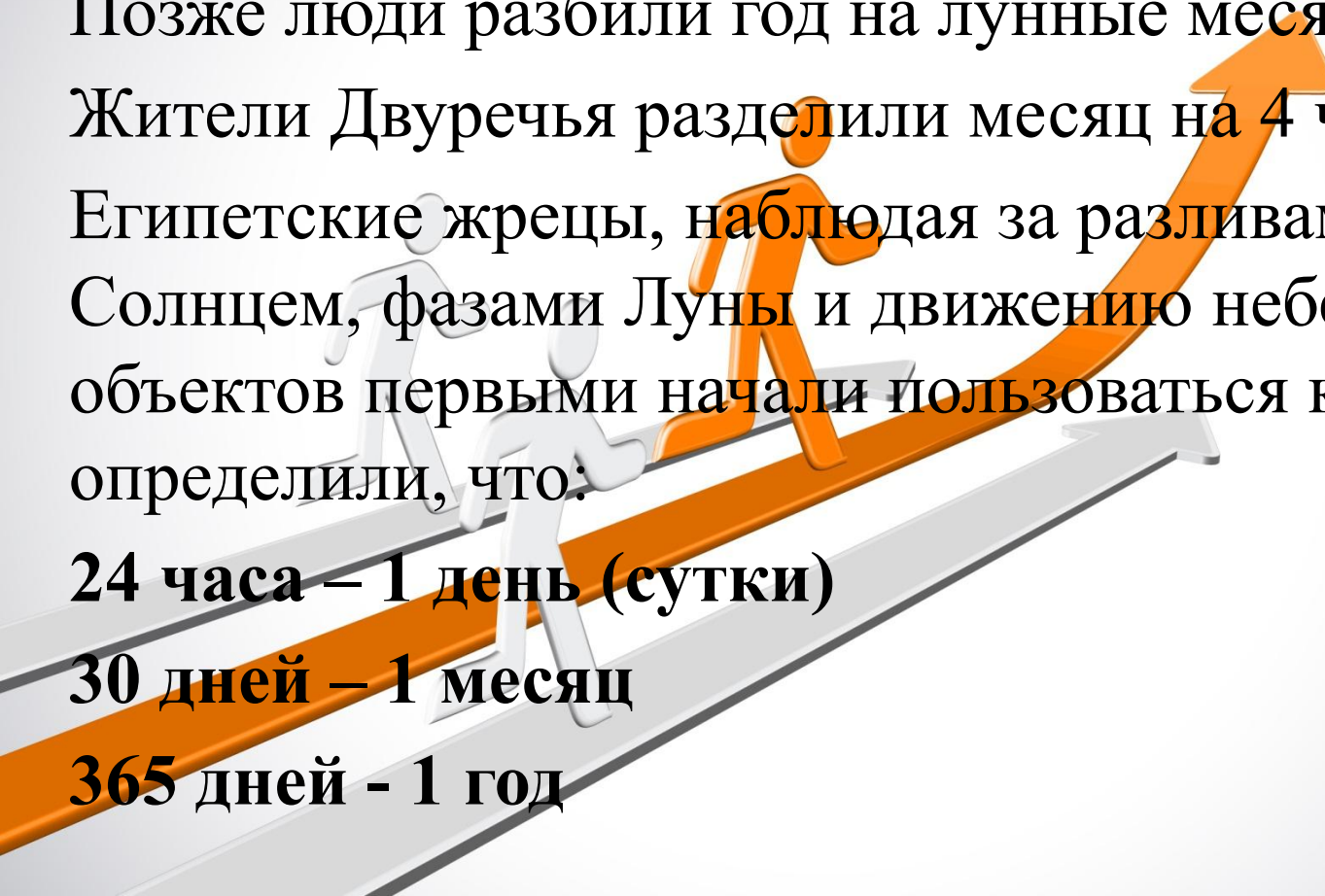
Жители Двуречья разделили месяц на 4 части – недели.

Египетские жрецы, наблюдая за разливами Нила, Солнцем, фазами Луны и движению небесных объектов первыми начали пользоваться календарем и определили, что:

24 часа – 1 день (сутки)

30 дней – 1 месяц

365 дней - 1 год



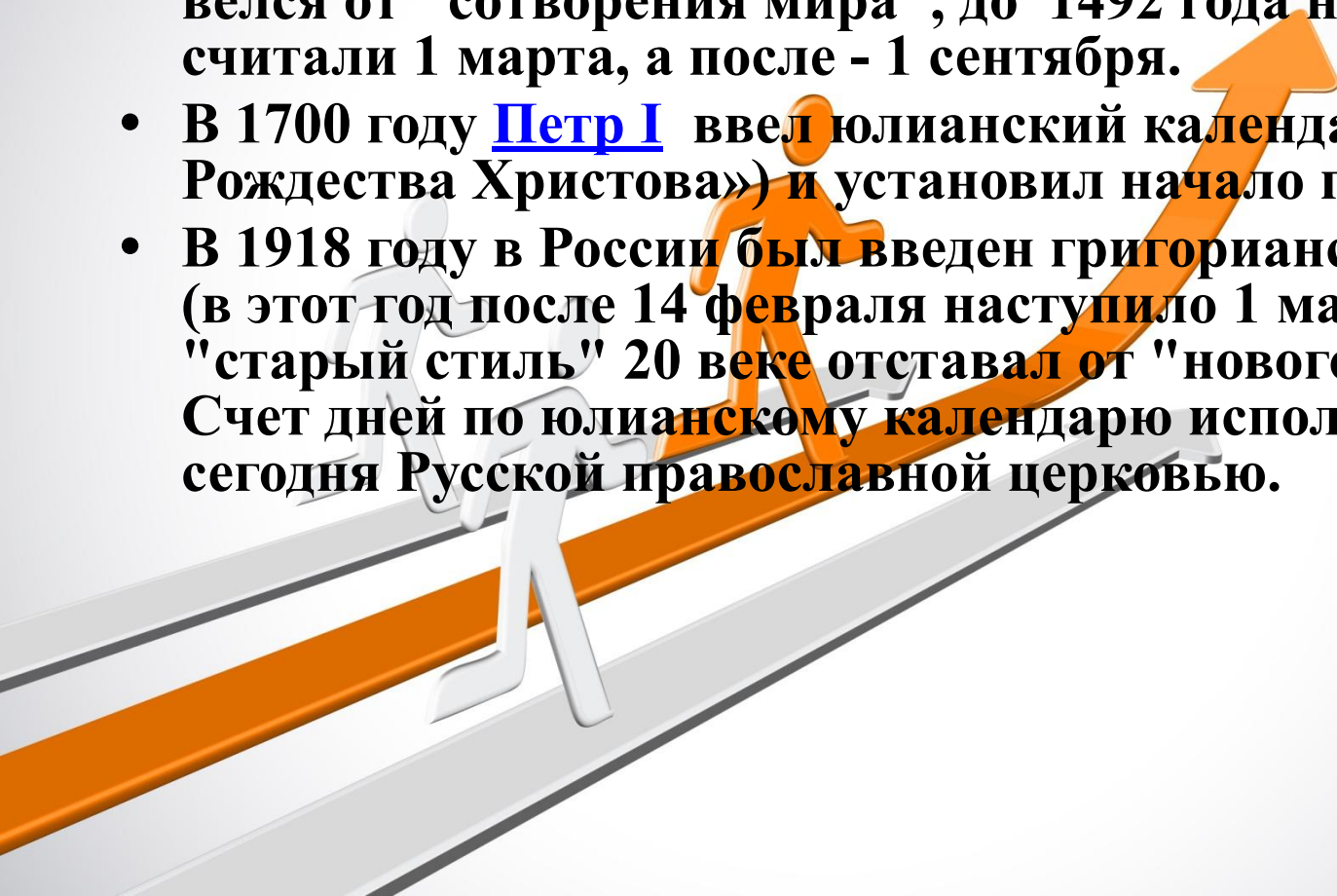
Календари

Счёт года с 1 января
был введён в
Риме Юлием Цезарем в
45 до н. э.
(юлианский календарь).
Он установил
продолжительность
года в 365,25 суток:
обычные годы длились
365 дней, один раз в
четыре года
(високосный год) — 366
дней.

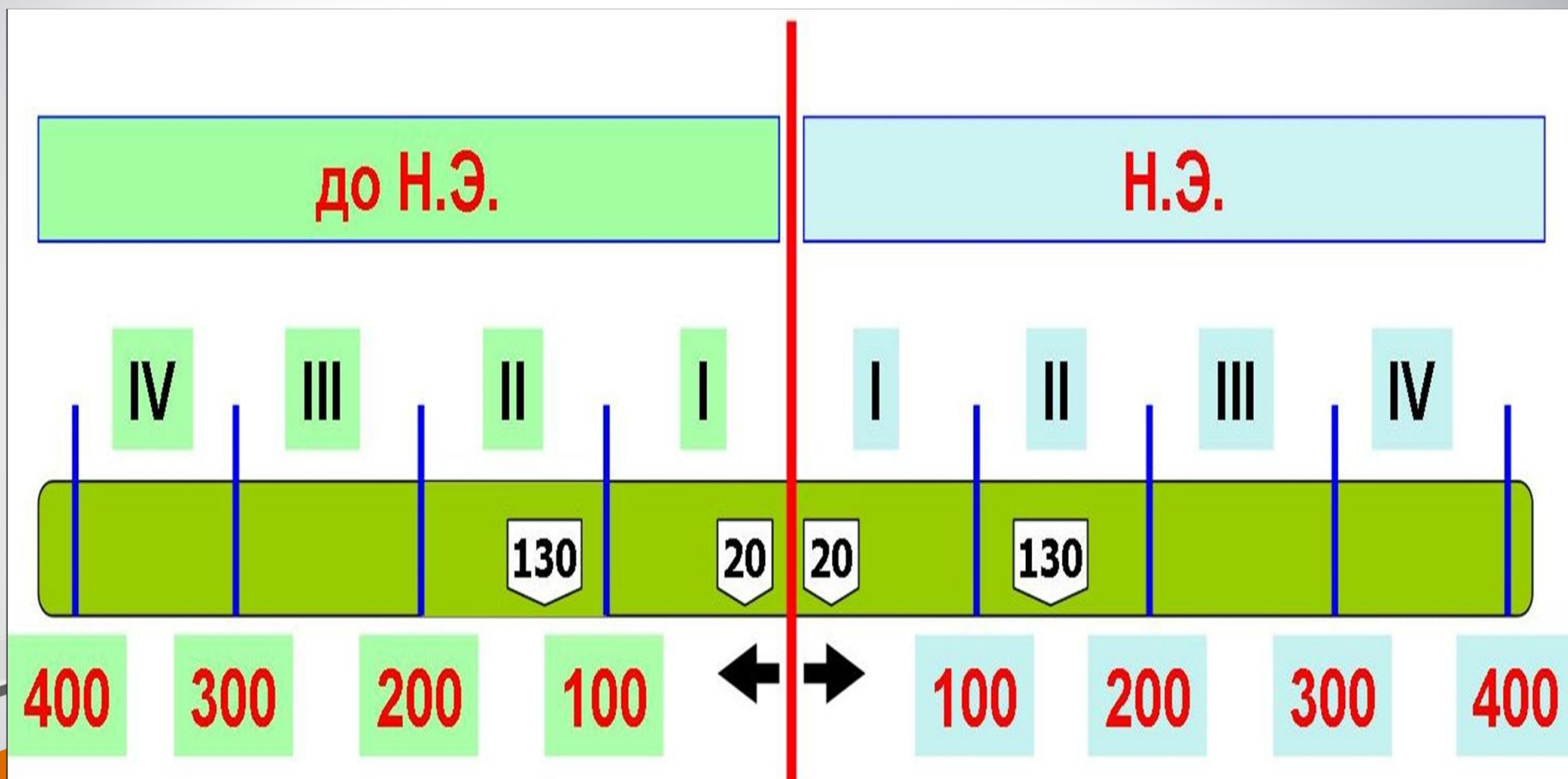


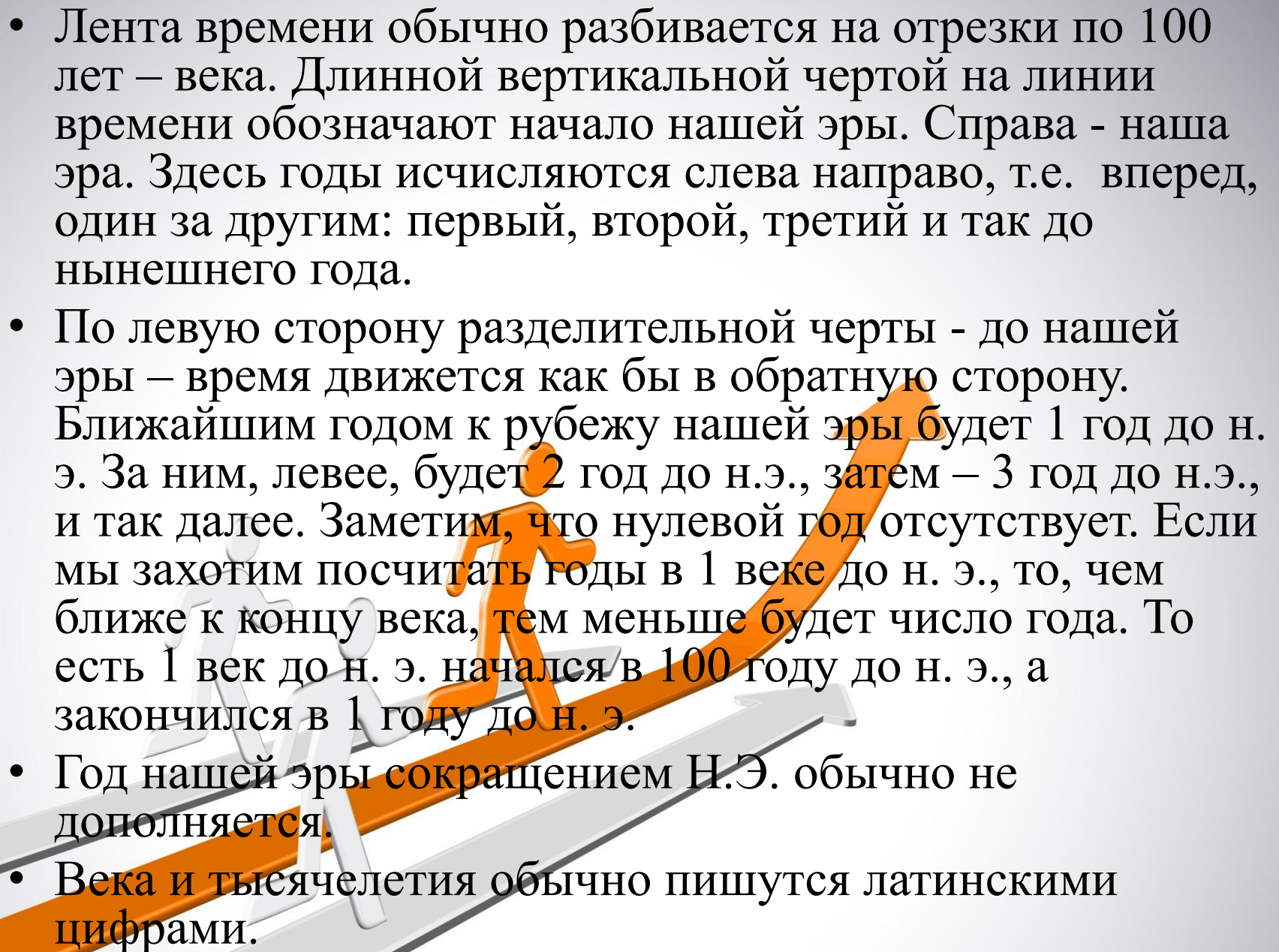
Гай Юлий Цезарь

- Современный календарь назван григорианским (новый стиль). Он введен при папе Римском [Григории XIII](#) 15 октября 1582 года взамен юлианского календаря (старого стиля) из-за возникшего в несколько дней расхождения с астрономическим годом.
- На Руси после принятия христианства использовалась византийская система летоисчисления, где отсчет лет велся от "сотворения мира", до 1492 года началом года считали 1 марта, а после - 1 сентября.
- В 1700 году [Петр I](#) ввел юлианский календарь («от Рождества Христова») и установил начало года с 1 января.
- В 1918 году в России был введен григорианский календарь (в этот год после 14 февраля наступило 1 марта), т.к. в "старый стиль" 20 веке отставал от "нового" на 13 суток. Счет дней по юлианскому календарю используется и сегодня Русской православной церковью.

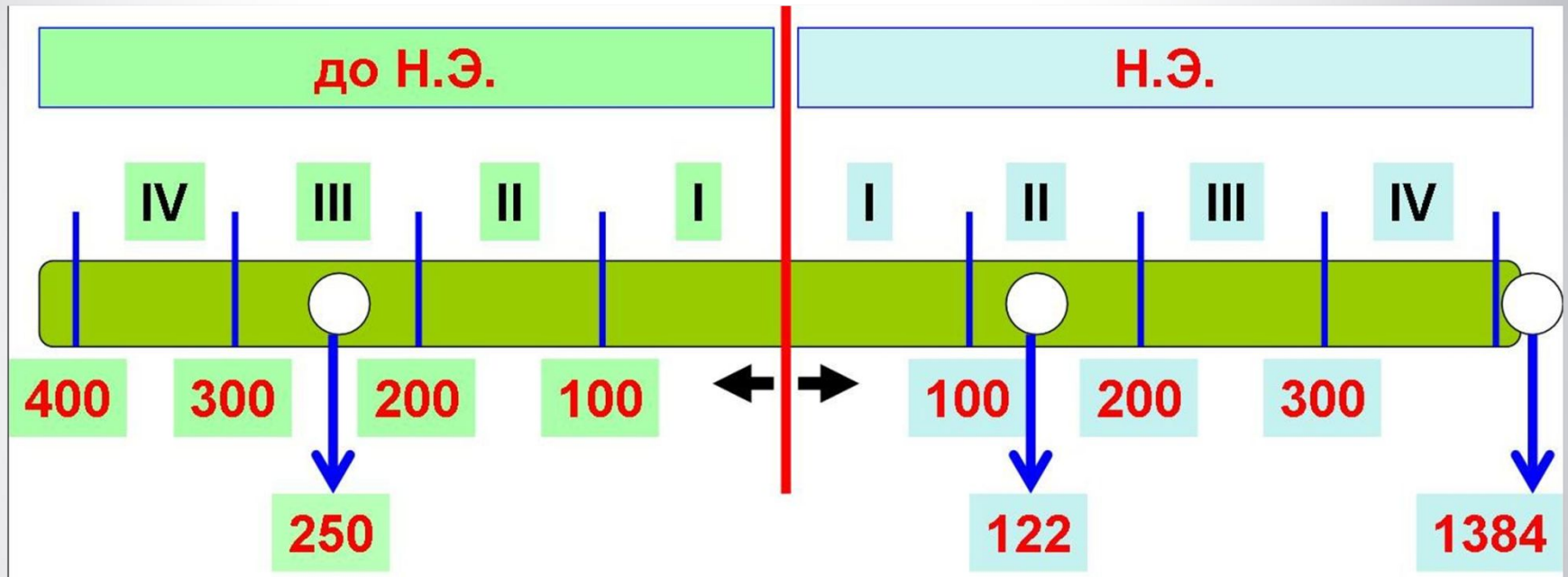


Как вести счет лет по ленте времени?




- 
- Лента времени обычно разбивается на отрезки по 100 лет – века. Длинной вертикальной чертой на линии времени обозначают начало нашей эры. Справа - наша эра. Здесь годы исчисляются слева направо, т.е. вперед, один за другим: первый, второй, третий и так до нынешнего года.
 - По левую сторону разделительной черты - до нашей эры – время движется как бы в обратную сторону. Ближайшим годом к рубежу нашей эры будет 1 год до н. э. За ним, левее, будет 2 год до н.э., затем – 3 год до н.э., и так далее. Заметим, что нулевой год отсутствует. Если мы захотим посчитать годы в 1 веке до н. э., то, чем ближе к концу века, тем меньше будет число года. То есть 1 век до н. э. начался в 100 году до н. э., а закончился в 1 году до н. э.
 - Год нашей эры сокращением Н.Э. обычно не дополняется.
 - Века и тысячелетия обычно пишутся латинскими цифрами.

Как определить век?



Чтобы определить в каком веке произошло событие, если известна дата, нужно убрать две последние цифры даты и к полученному числу прибавить 1.



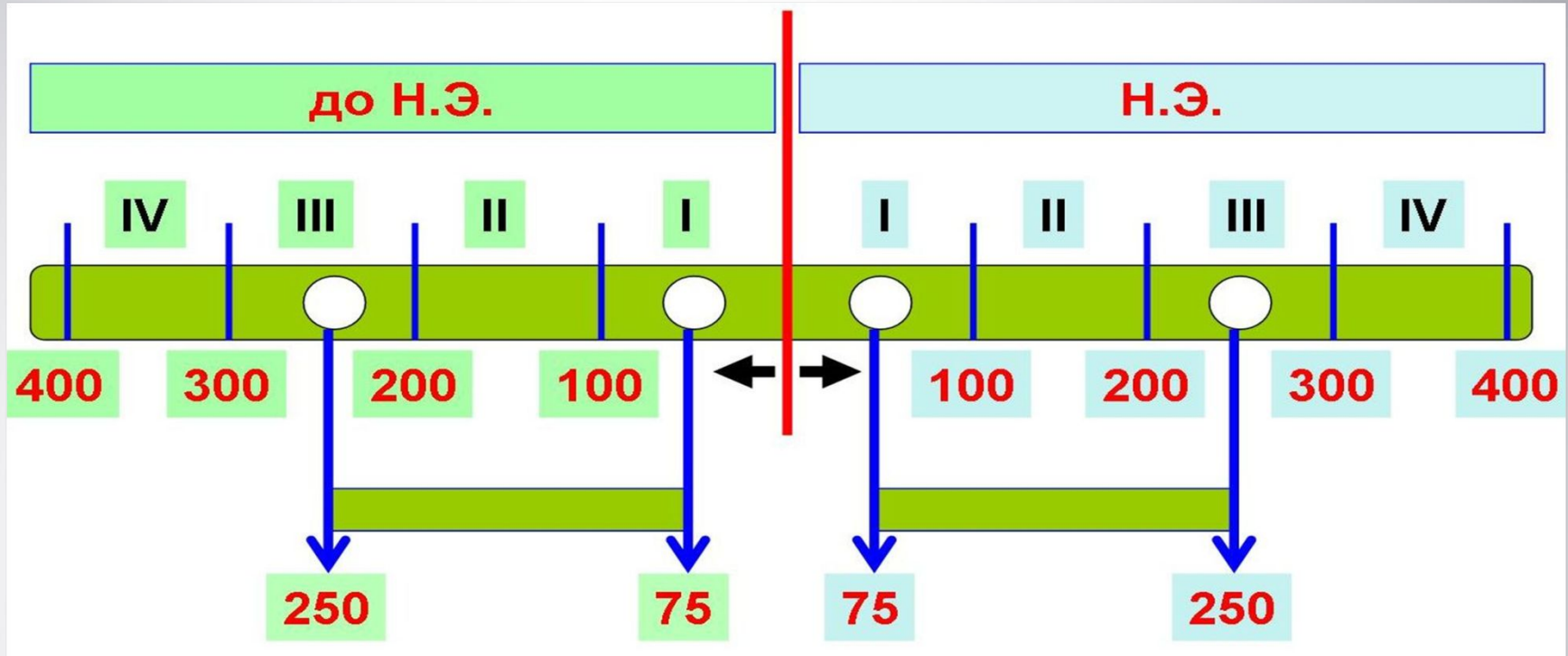
250 г. до н.э. → ~~250~~ → $2 + 1 = 3$ → III век до н.э.

122 г. → ~~122~~ → $1 + 1 = 2$ → II век

1384 г. → ~~1384~~ → $13 + 1 = 14$ → XIV век

Если дата – двузначное число, то это I век. (Не забудьте указать, если век до нашей эры).

Как определить, сколько прошло лет, веков? (в пределах эры)

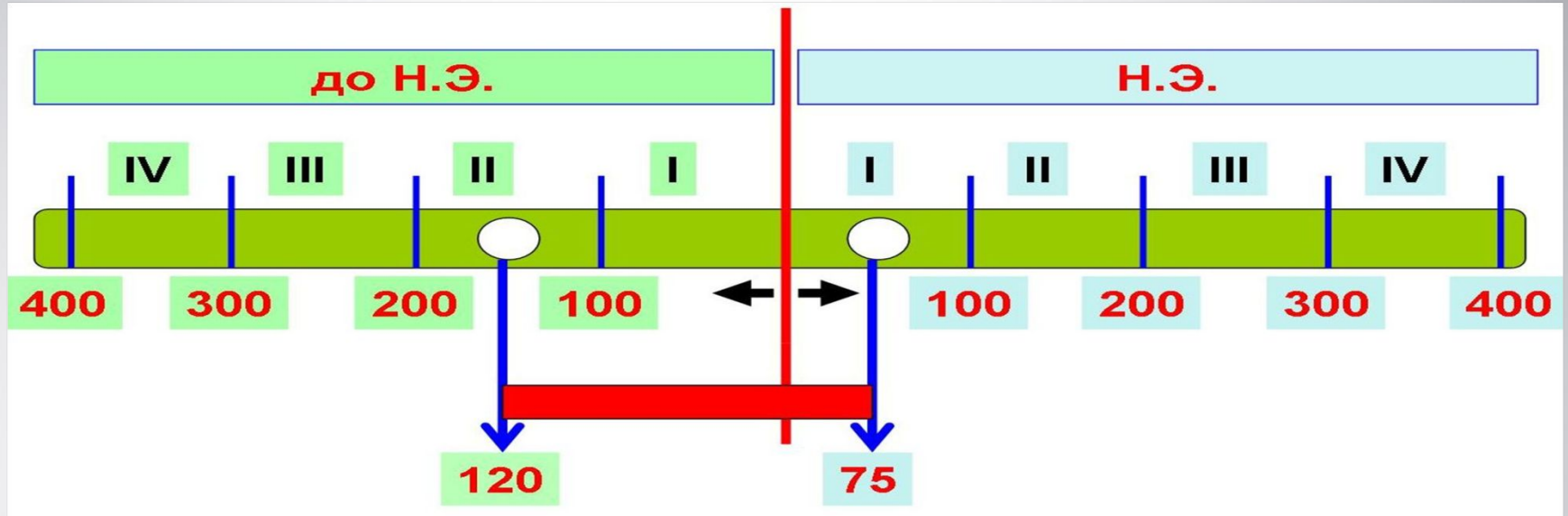


Если необходимо узнать, сколько лет прошло между двумя датами в пределах одной эры, нужно из большей даты вычесть меньшую.

$$250 \text{ г. до н.э.} - 75 \text{ г. до н.э.} = 175 \text{ лет}$$

$$250 \text{ г.} - 75 \text{ г.} = 175 \text{ лет}$$

Как определить, сколько прошло лет, веков? (между эрами)



Если необходимо узнать, сколько лет прошло между двумя датами, одна из которых до нашей эры, а другая дата нашей эры, нужно сложить эти периоды.

120 г. до н.э. + 75 г. = 195 лет.

Точно так же рассчитывается и количество веков произошедших между двумя событиями.

Чтобы определить количество лет, если известно, сколько прошло веков, результат нужно умножить на 100.

Определите сколько прошло:

1. лет между 2014 годом и 275 г. н.э.,
730 г. до н.э.
 2. веков между IV в. до н.э. и XIII в. н.э., сколько это лет.
 3. Определите век: 1274 г., 76 г. до н.э.
 4. Расположите года по порядку: 372 г., 74 г. до н.э., 1374 г. до н.э., 16 г., 13 г. до н.э., 1372 г.
- 