

Счёт лет в истории

**Когда вы
родились?**

**Сколько вам
лет?**



Э
Й
Ю

опред

вре

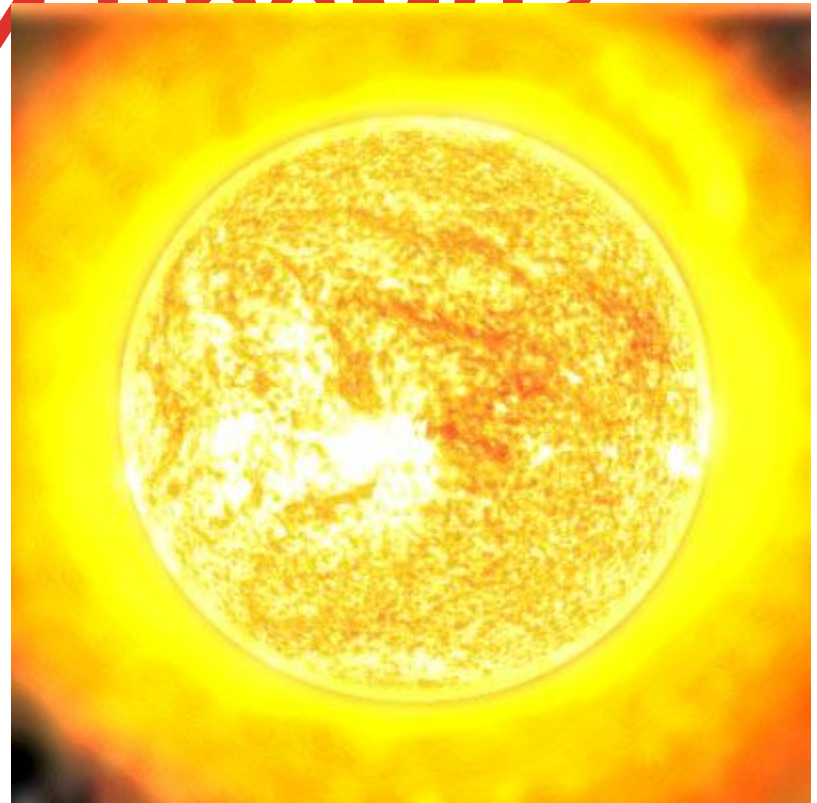
2012 ГОД ДРАКОНА

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
Пн	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Вт	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
Ср	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Чт	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
Пт	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Сб	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вс	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Пн	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
Вт	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Ср	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
Чт	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Пт	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Сб	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
Вс	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
	Ноябрь	Декабрь			
Пн	5 12 19 26	3 10 17 24 31			
Вт	6 13 20 27	4 11 18 25			
Ср	7 14 21 28	5 12 19 26			
Чт	1 8 15 22 29	6 13 20 27			
Пт	2 9 16 23 30	7 14 21 28			
Сб	3 10 17 24	1 8 15 22 29			
Вс	4 11 18 25	2 9 16 23 30			

WWW.MEGANET.INFO

Как первобытные люди

отслеживали время?

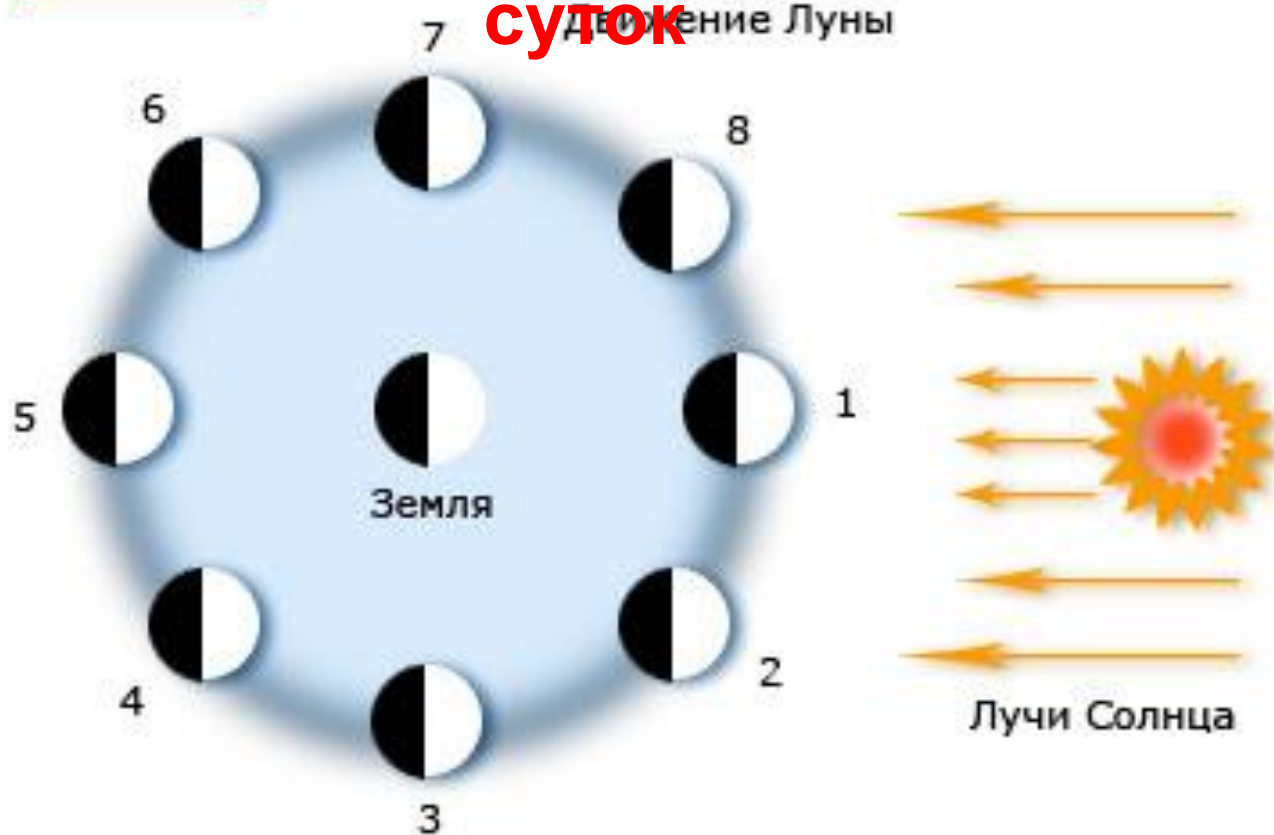


Более 6 тысяч лет назад люди высчитали число дней, за которое луна меняет свой облик и вновь возвращается в прежнее



Рисунок 1.

**1 лунный месяц = 29.53059
суток**



Вид Луны для земного наблюдателя



**Было замечено, что
спустя примерно 12
лунных месяцев
явления природы
повторяются. Так был
открыт...**

ГО



Год = 354 сут.,

**а Китае, Греции и
Древнем Риме = 354 сут.**

**+ 1 мес.
Каких суток?**

Лунных!!!

А мы в каких сутках год считаем?

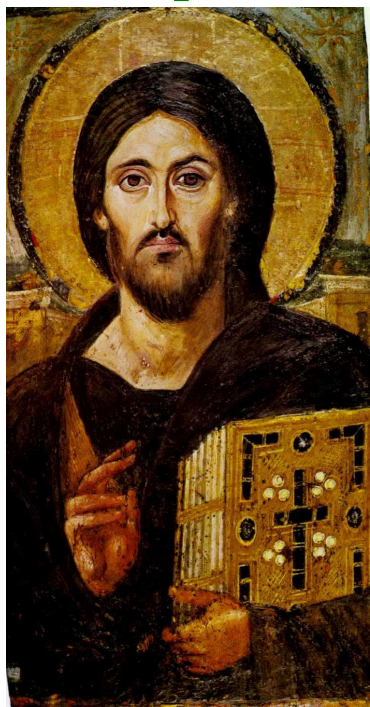
Солнечный календарь был изобретён в Египте. Он состоял из 12 месяцев по 30 дней и 5 добавочных дней. Но поскольку истинный астрономический год превышает 365 суток, то египетский календарь тоже

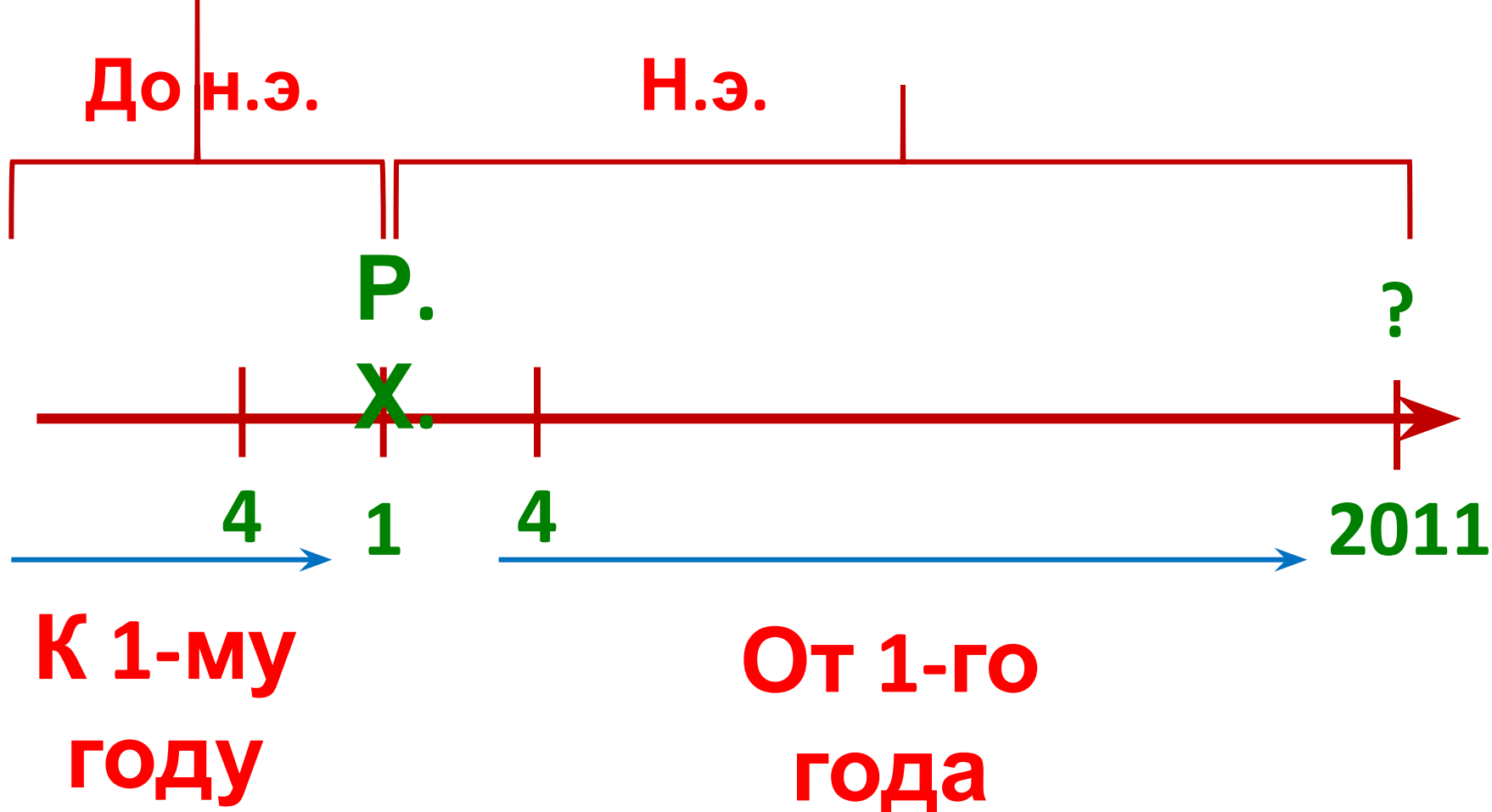
Что взять за первый год?

- Древний Египет - начинали отсчет лет заново каждый раз с правления нового фараона,
- Древняя Греция - велось летоисчисление по олимпиадам,
- Древний Рим - от основания города Рима

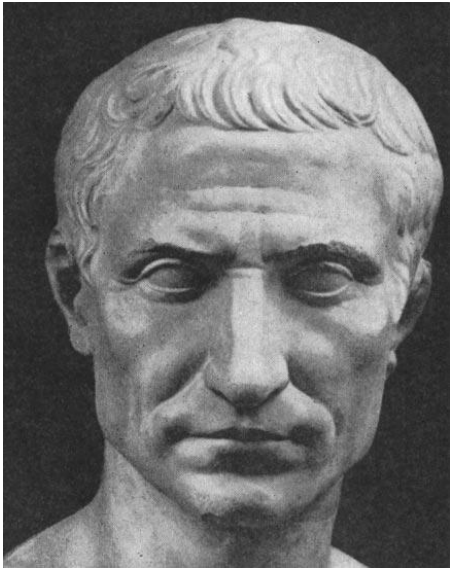
Это
удобно?

В 525 году монах Дионисий Малый предложил новую систему счёта годов. Он предложил вести счет лет от рождения Христа. «Пусть годения Христа будет первым годом, - говорил он, - следующий - вторым и т. д.». Такой счет лет постепенно был принят во многих странах.





**Время до н.э. (до Рождества
Христового) считается
ОБРАТНО!!!!**



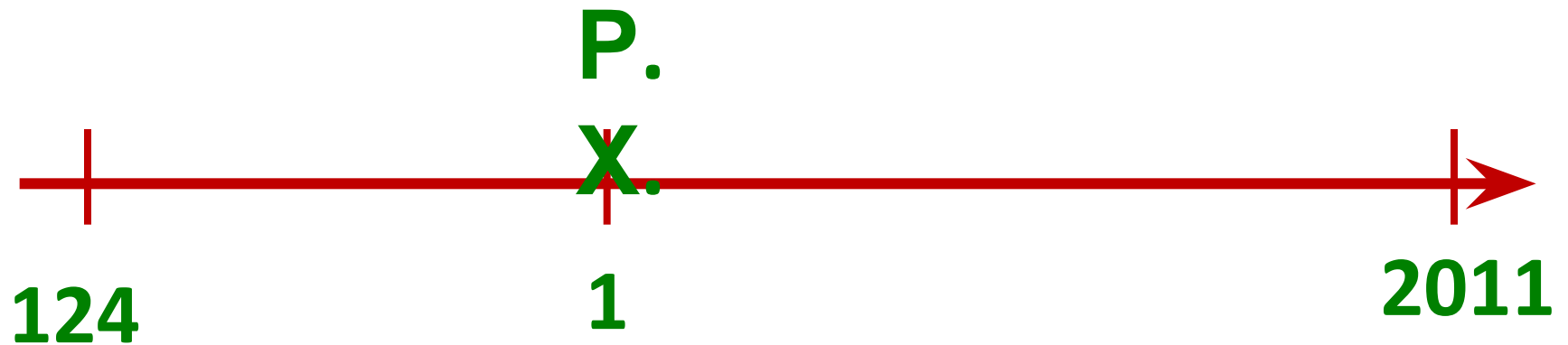
В 46 г. до н. э. Юлий Цезарь провёл реформу календаря, с 1 января 45 г. до н. э. был установлен юлианский год в 365 дней, с високосными годами каждые 4 года.



Следующую реформу провёл
римский папа **Григорий
XIII в 1582 г.** Указом папы от 24
февраля 1582 г.

устанавливалось, что за 5
октября 1582 г. должно
последовать 15 октября, и в
дальнейшем високосными
будут считаться только те
число сотен лет которых без остатка делятся
на 4 (1600, 2000, 2400), а иные будут считаться
простыми. В результате был
создан **григорианский календарь**,
астрономически более точный, чем
юлианский.

1. Событие произошло в 124 г.
до н.э. Сколько лет назад это
было?



$$124 + 2011 = 2135$$

2. Если захоронение было
сделано в 80г. до н. э. и в
прошлом году его обнаружили,
то сколько лет оно пролежало в
земле?

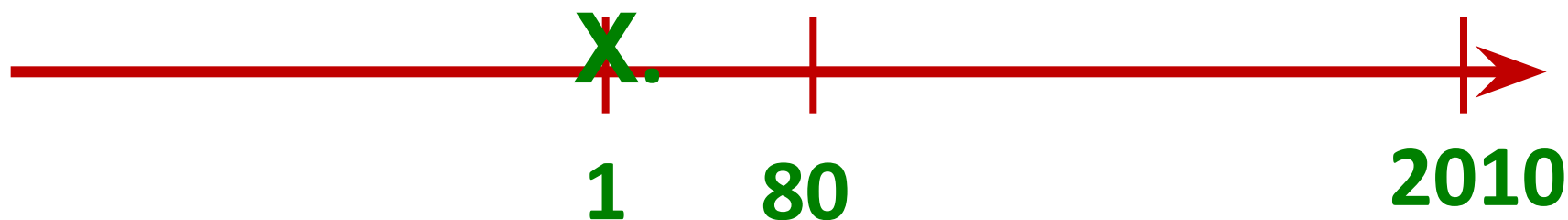
Р.

Х.



$$80 + 2010 = 2090$$

3. Если захоронение было
сделано в 80г. н. э. и в прошлом
году его обнаружили, то
сколько лет оно пролежало в
земле?
Р.



$$2010 - 80 = 1930$$

Год и

1 век = 100 лет **ВЕК**

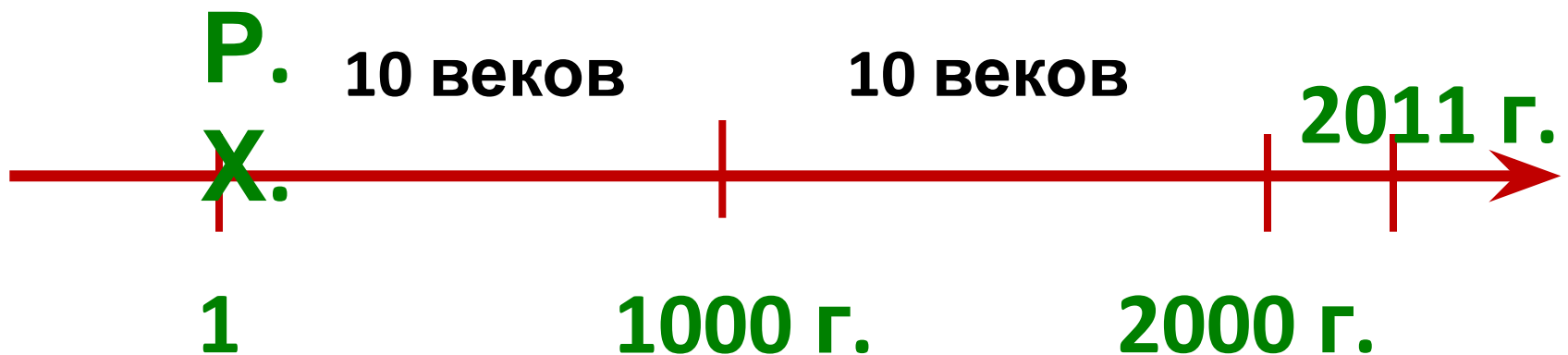
10 веков = 1 тысячелетие

Сейчас 2011г. Какое это тысячелетие?



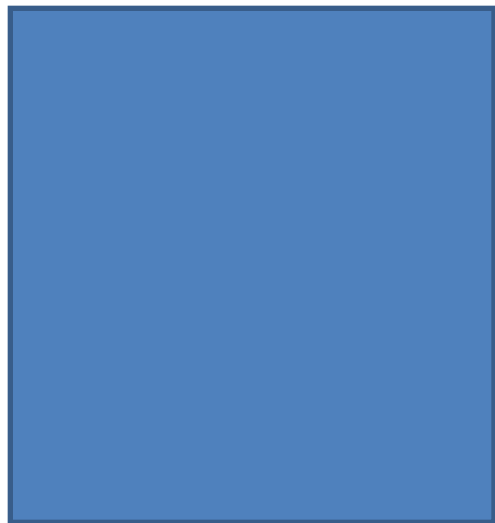
3045 год – какое тысячелетие?

Сейчас 2011 год. А в каком веке мы живем?



Как правильно вычислить век?

20



год

+ 1

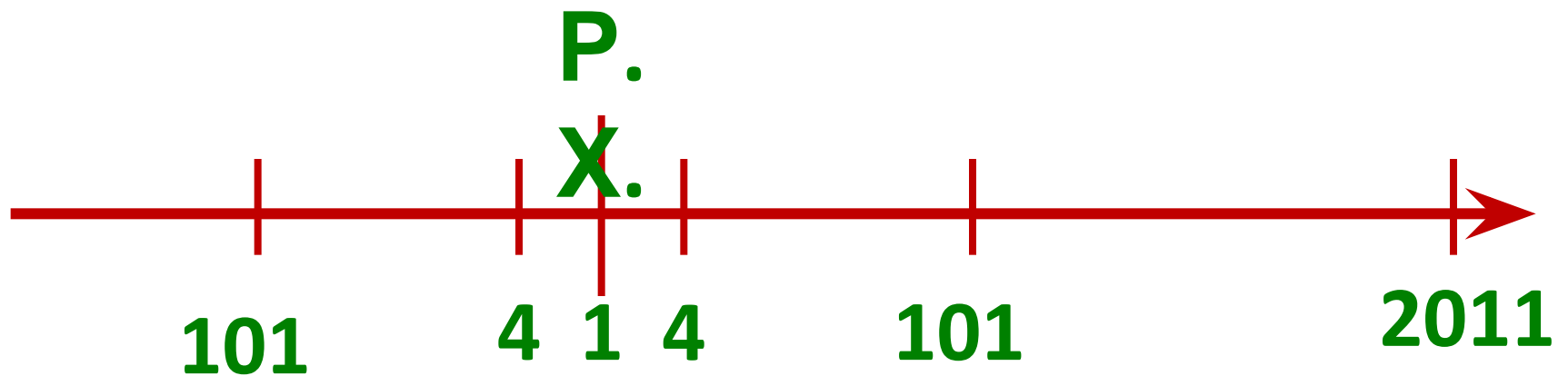


21

век

Прочитайте даты.

Какой это век?



Какой это век?

1107 г. до н.э. 70 г. до н.э.

1107 г. н.э. 70 г. н.э.

107 г. до н.э. 7 г. до н.э.

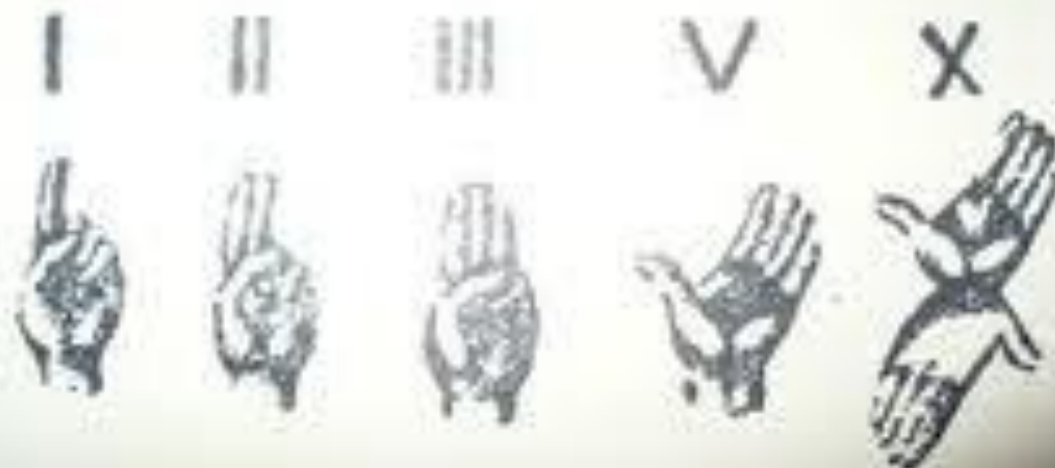
107 г. н.э. 7 г. н.э.

Римские цифры



Зная только один способ, как считать, он считал, считаясь, а спросив, в чем дело, оказывается — он считает.

Этот пальцевый, или ручной, счет попал и на бумагу. Если вы рассмотрите римские цифры, вы догадаетесь, что цифры I, II, III — это один, два и три пальца; V — это пятерня с выпяленным большим пальцем; X — это две пятерни.



Но не только римские, — те цифры, которыми пользуемся сейчас, тоже «высосаны из пальца». Сначала эти цифры были так:

1 – I

2 – II

3 – III

4 – IV

5 – V

6 – VI

7 – VII

8 – VIII

9 – IX

10 - X

11 – XI

12 – XII

13 – XIII

14 – XIV

15 – XV

16 – XVI

17 – XVII

18 – XVIII

19 – XIX

20 - XX

Самостоятельная работа

1. К какому веку относится год:

- 40 г. до н.э.**
- 567 г.**
- 1242 г.**
- 1795 г. до н.э.**
- 3 г. н.э.**

2. Римляне считали, что их город был основан в 753 г. до н.э. Сколько лет назад был основан Рим?

**3. Юлий Цезарь родился в 100г. до н.э.
Через сколько лет от основания Рима
родился Цезарь?**

**4. Юлий Цезарь родился в 100г. до н.э.,
а умер в 44 г. до н.э. Сколько лет
прожил Цезарь?**