

# Счёт лет в истории

**Когда вы  
родились?**

**Сколько вам  
лет?**



Э  
Й  
Ю

опред

вре

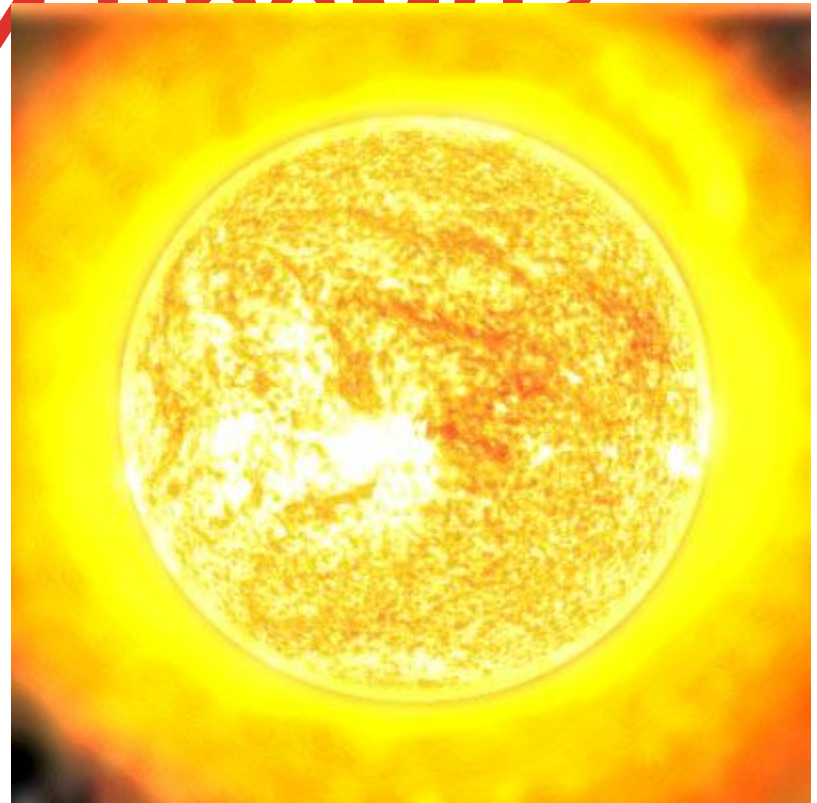
### 2012 ГОД ДРАКОНА

	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](http://WWW.MEGANET.INFO)

# Как первобытные люди

открыли время?



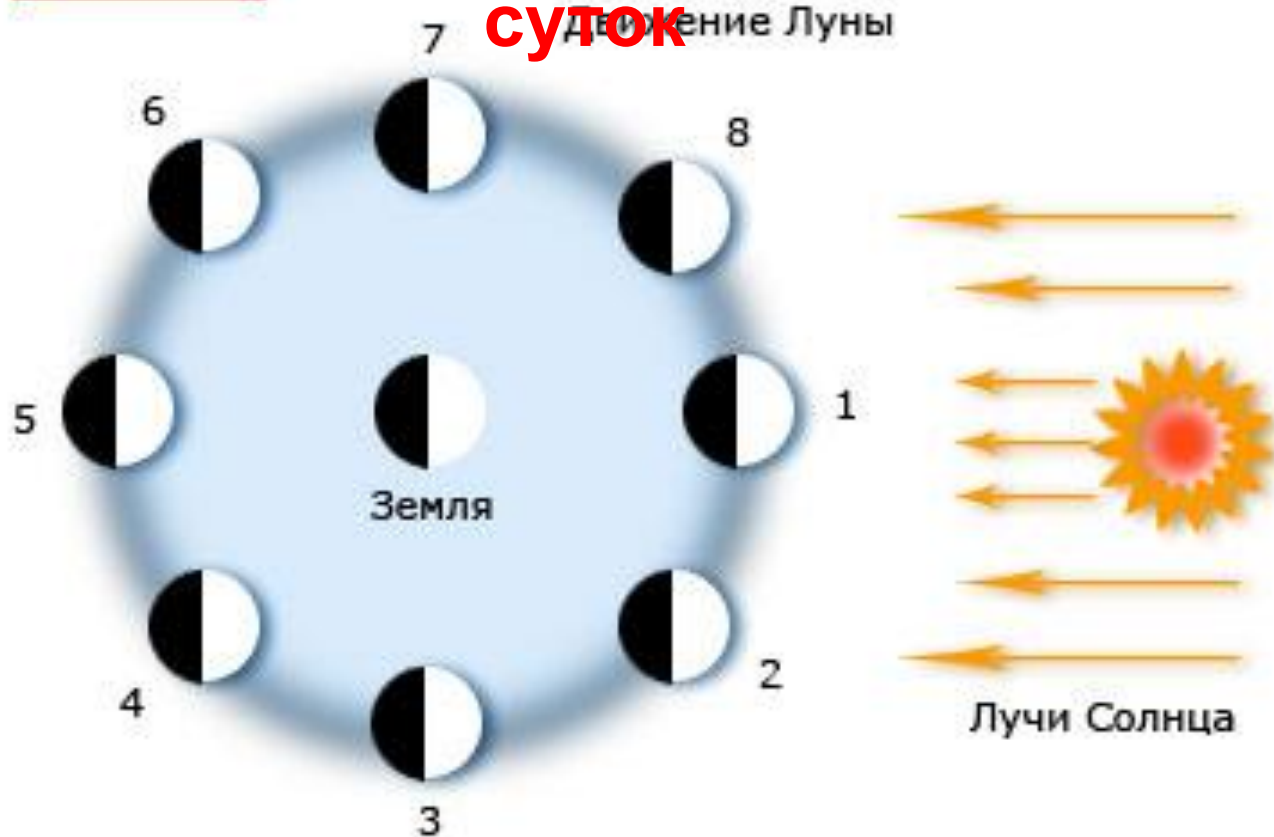
**Более 6 тысяч лет назад люди высчитали число дней, за которое луна меняет свой облик и вновь возвращается в прежнее**





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?**

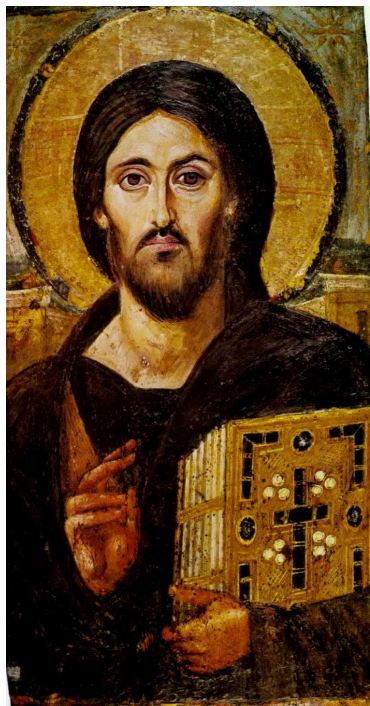
**Солнечный календарь был изобретён в Египте. Он состоял из 12 месяцев по 30 дней и 5 добавочных дней. Но поскольку истинный астрономический год превышает 365 суток, то египетский календарь тоже**

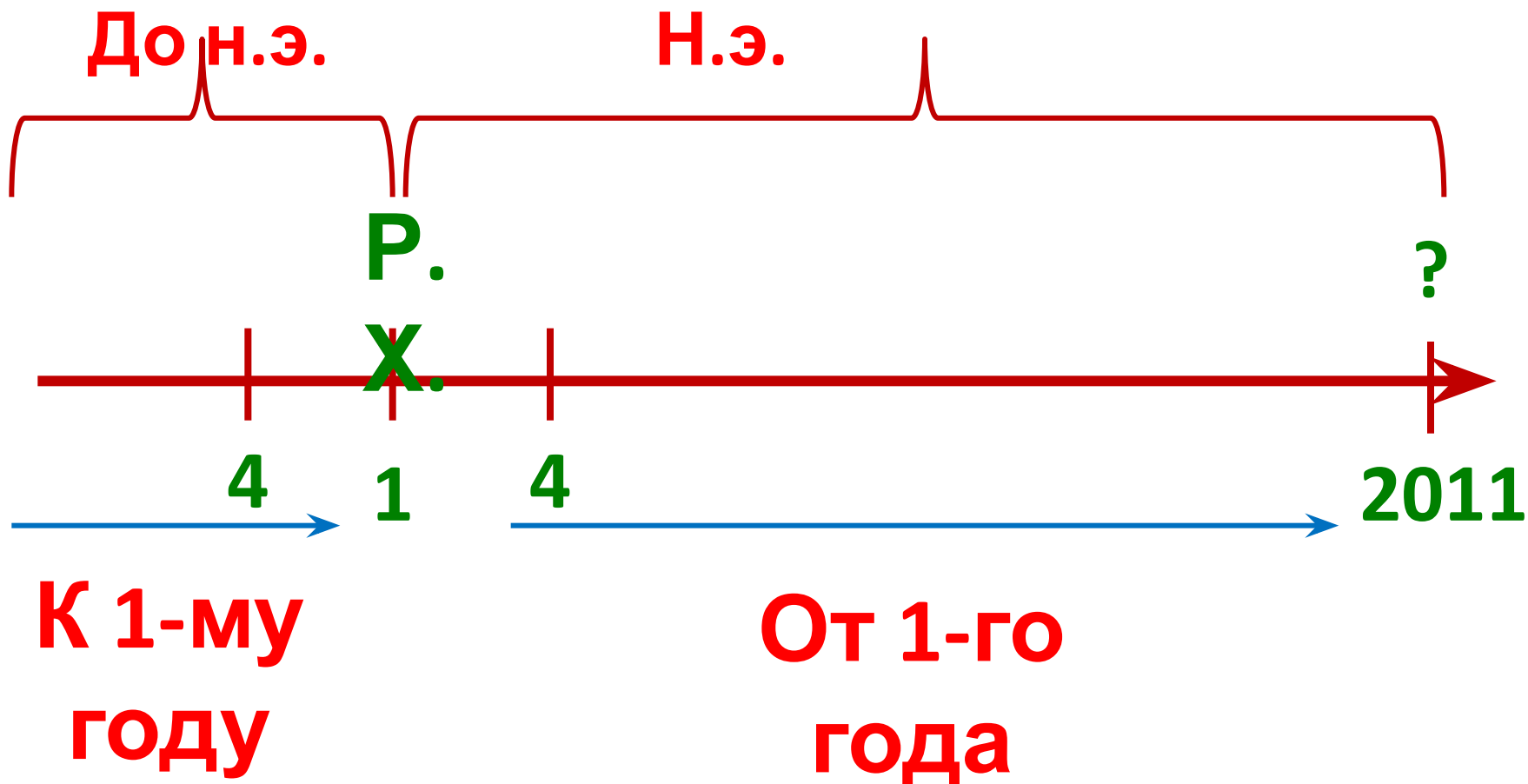
# Что взять за первый год?

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

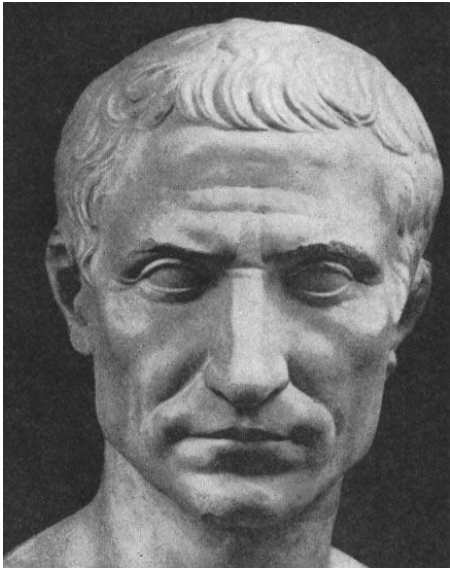
Это  
удобно?

**В 525 году монах Дионисий Малый предложил новую систему счёта годов. Он предложил вести счет лет от рождения Христа. «Пусть год рождения 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.**

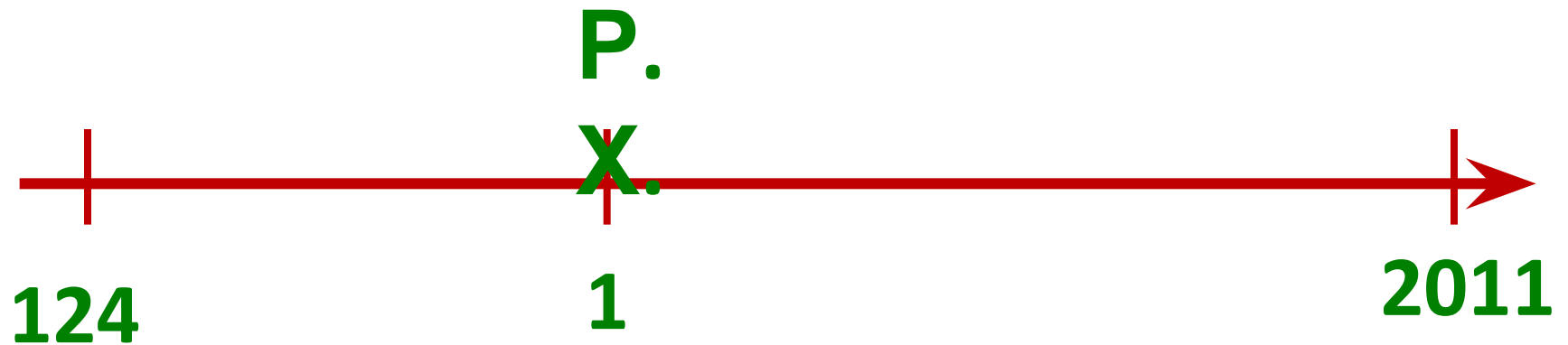


Следующую реформу провёл римский папа **Григорий XIII** в **1582 г.** Указом папы от 24 февраля 1582 г.

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?

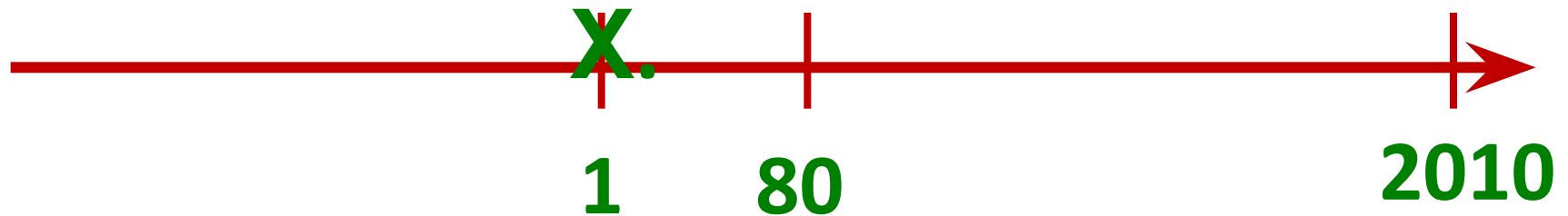
Р.

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.



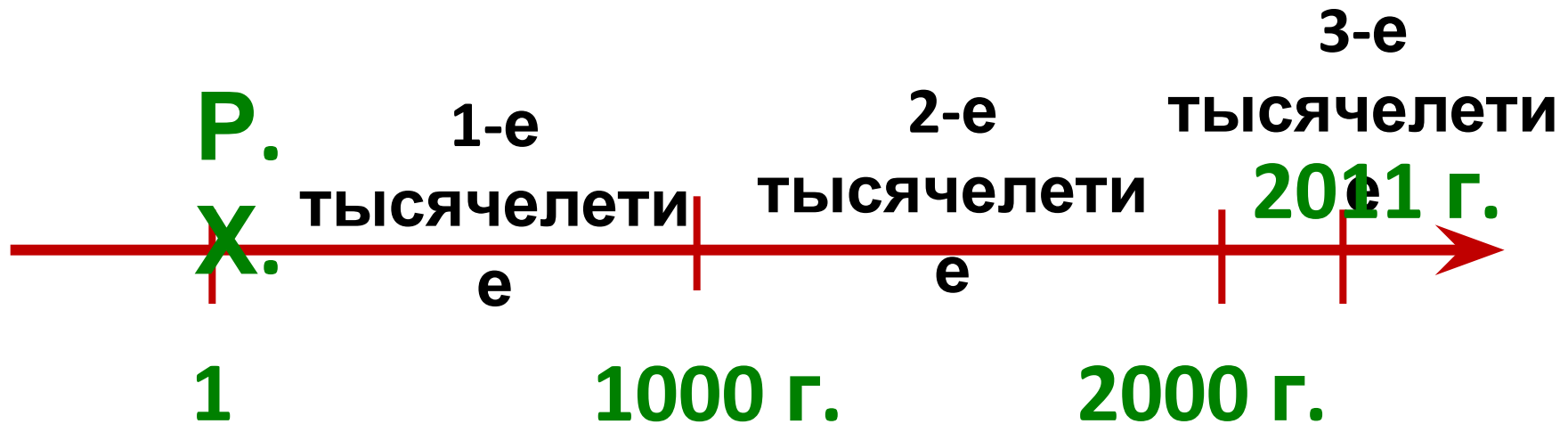
$$2010 - 80 = 1930$$

# Год и

1 век = 100 лет      **ВЕК**

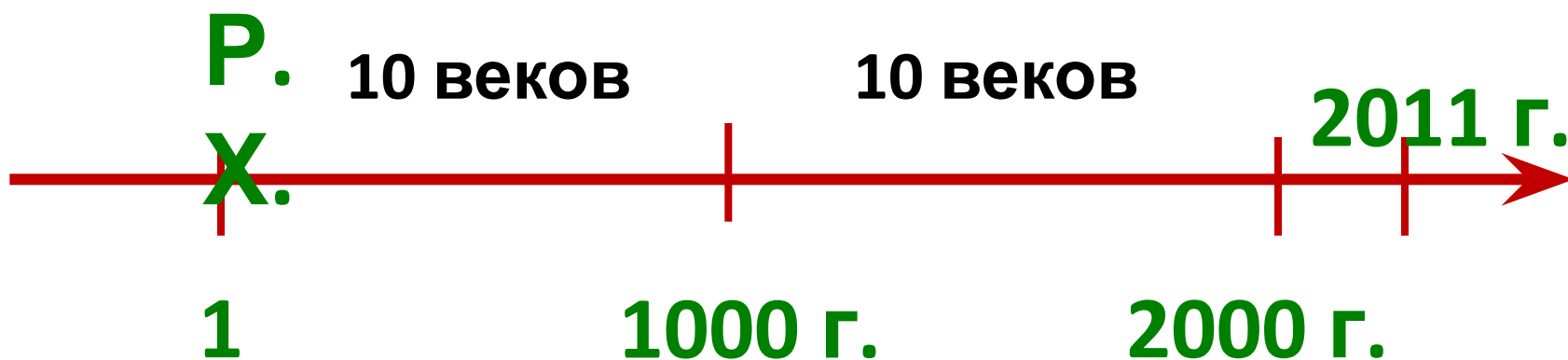
10 веков = 1 тысячелетие

Сейчас 2011г. Какое это тысячелетие?



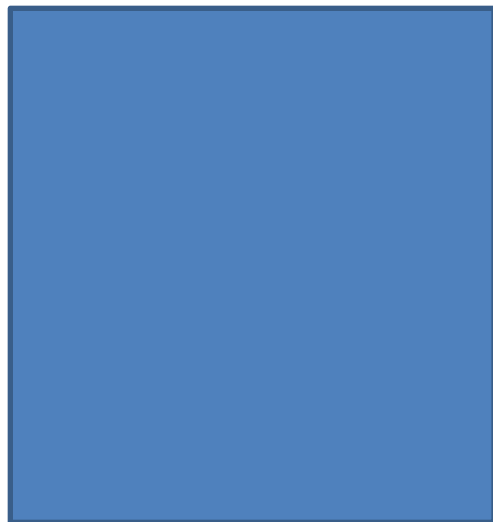
3045 год – какое тысячелетие?

# Сейчас 2011год. А в каком веке мы живем?



Как правильно вычислить век?

20



год

+ 1



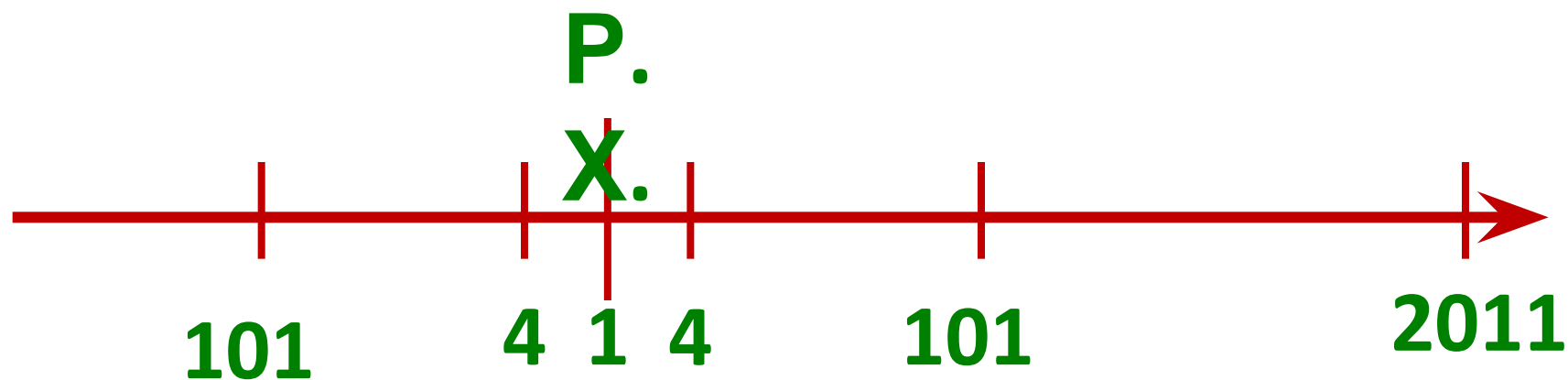
21

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.

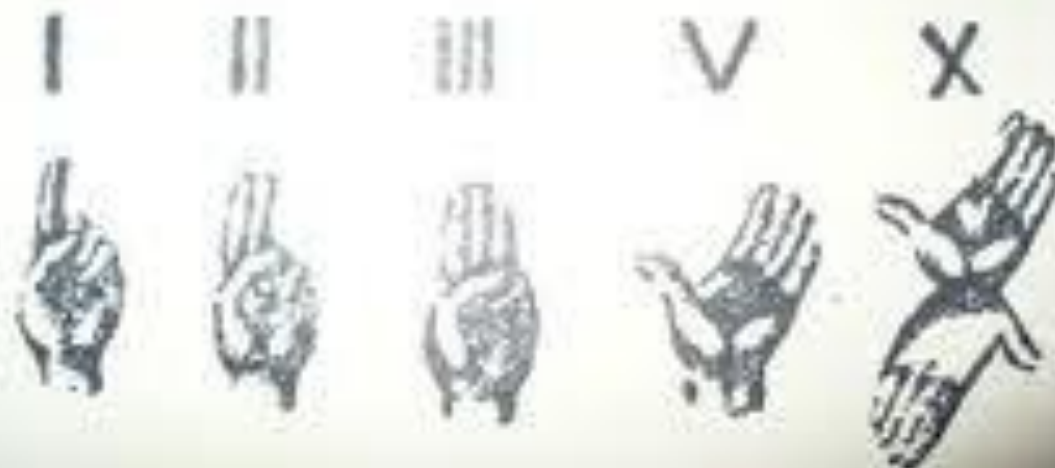
107 г. н.э.      7 г. н.э.

# Римские цифры



Зная только одну цифру, вы можете догадаться, 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?**