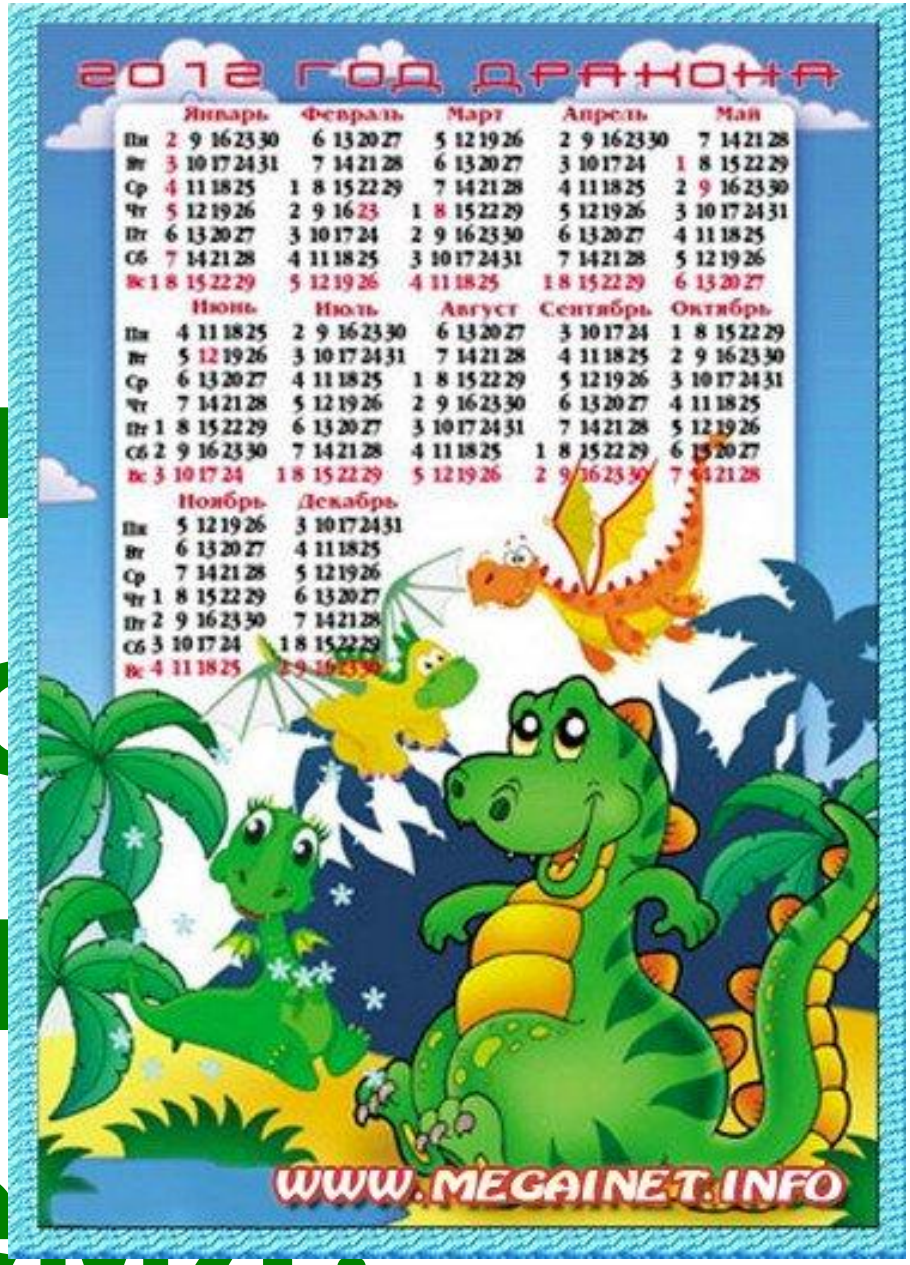
Счёт лет в истории

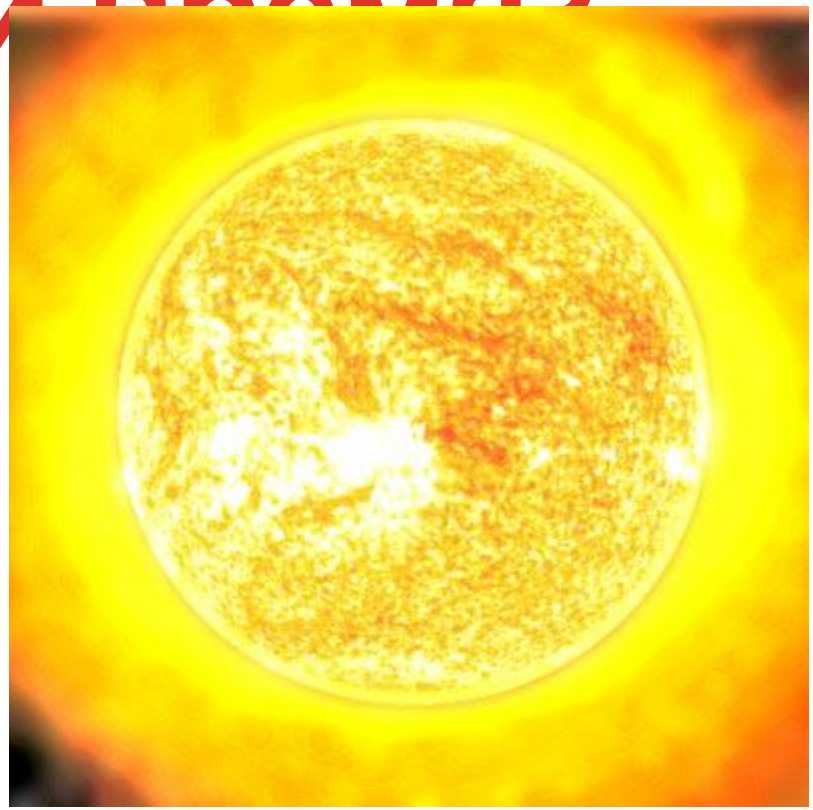
Когда вы родились?

Сколько вам лет?



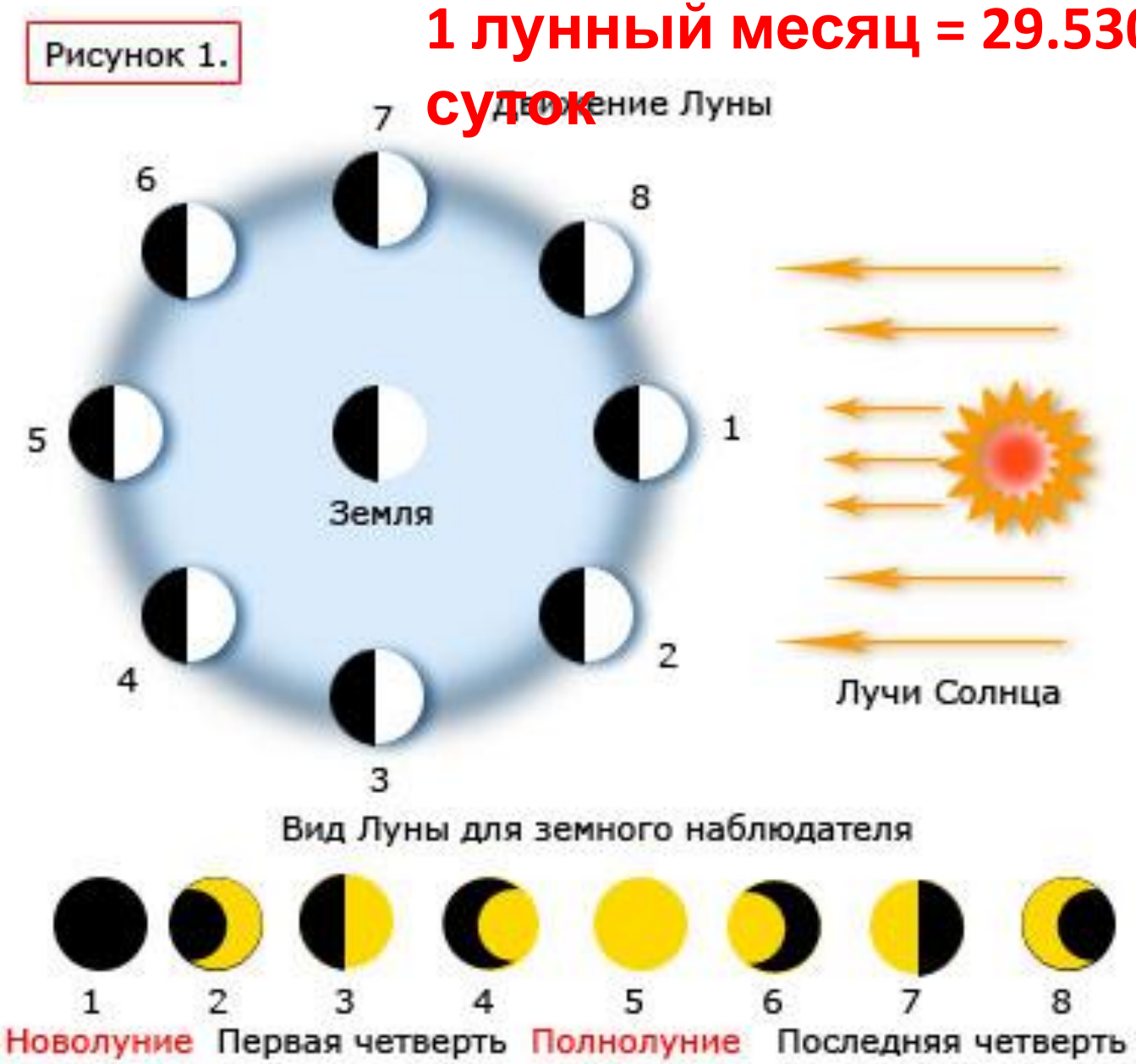
О
й
ю
опред
врем

Как первобытные люди определяли время?



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

1 лунный месяц = 29.53059 суток



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?

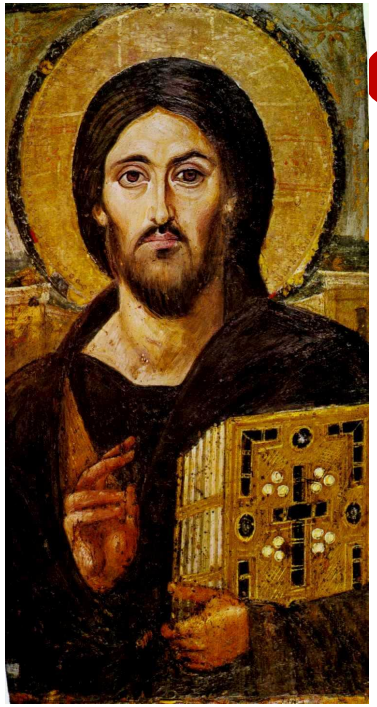
Солнечный календарь **был изобретён в Египте Он состоял из 12 месяцев по 30 дней и 5 добавочных дней. Но поскольку истинный астрономический год превышает 365 суток, то египетский календарь тоже**

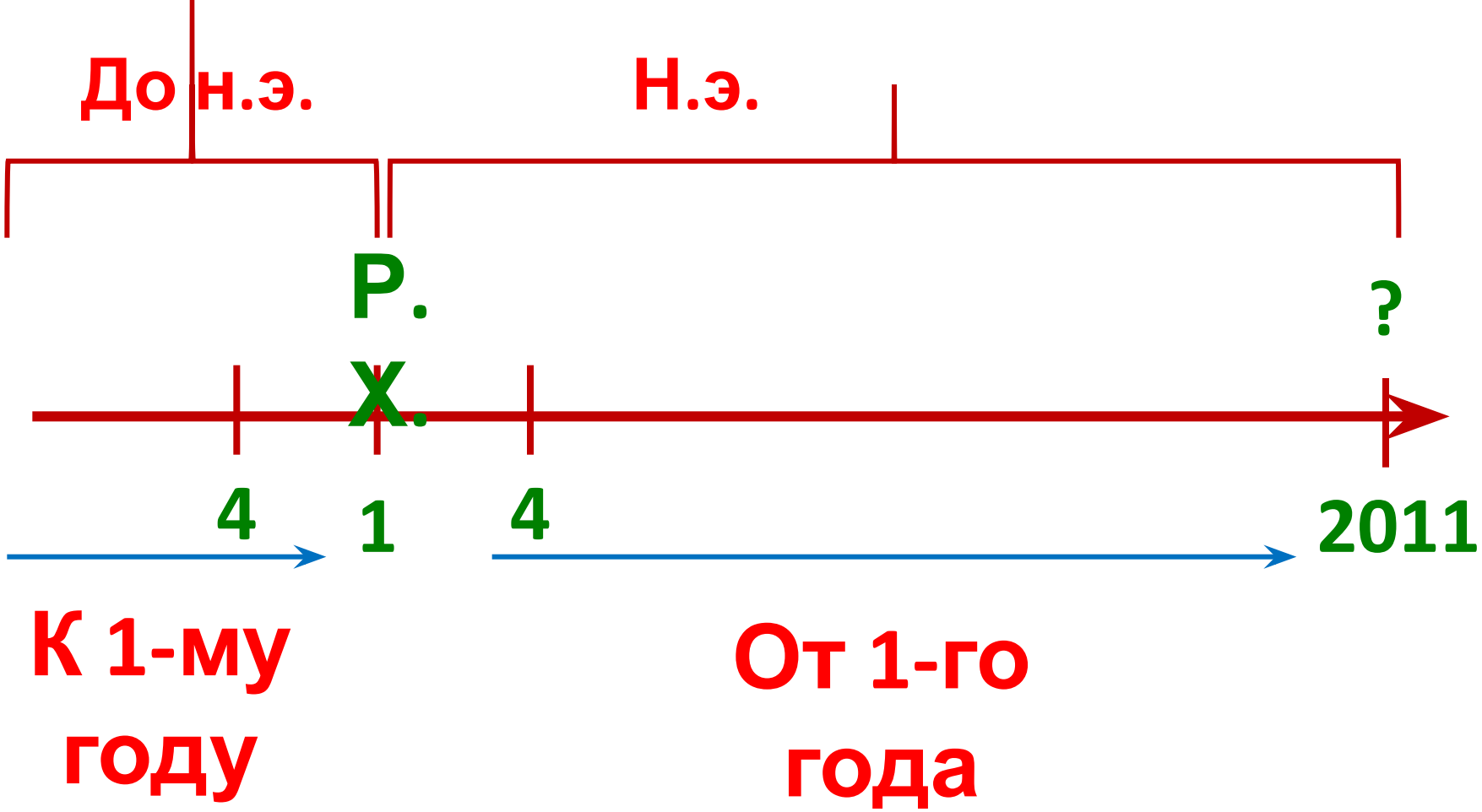
Что взять за первый год?

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

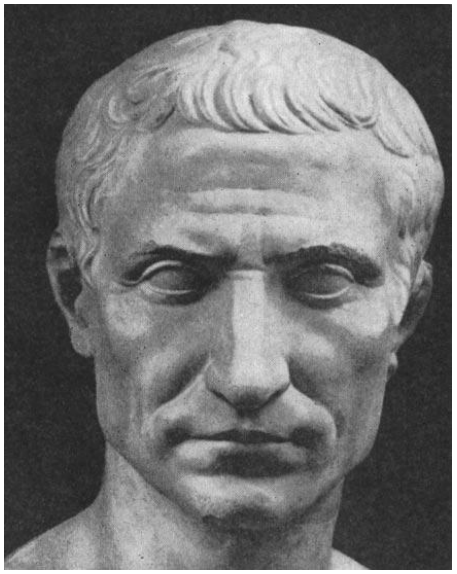
Это удобно?

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.





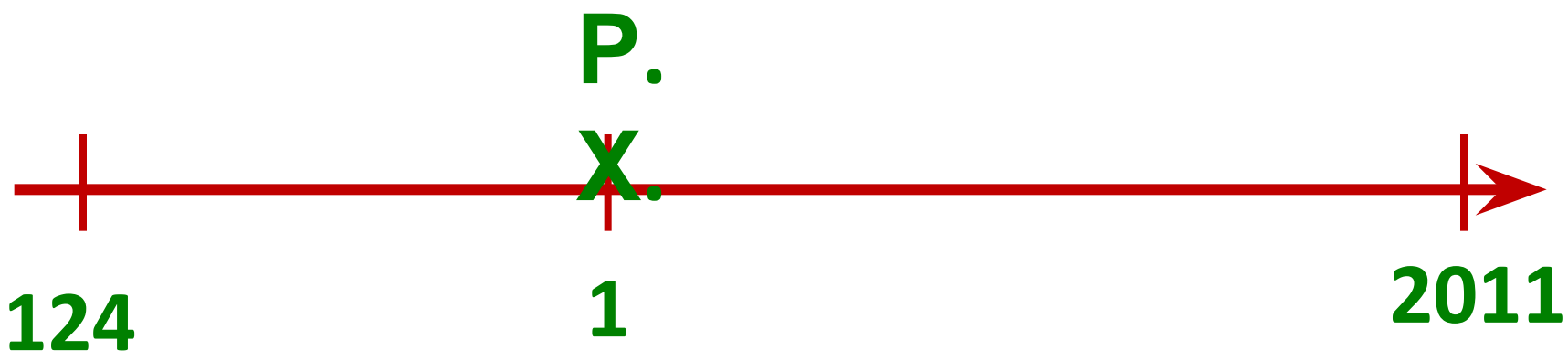
Время до н.э. (до Рождества Христова) считается ОБРАТНО!!!!



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.

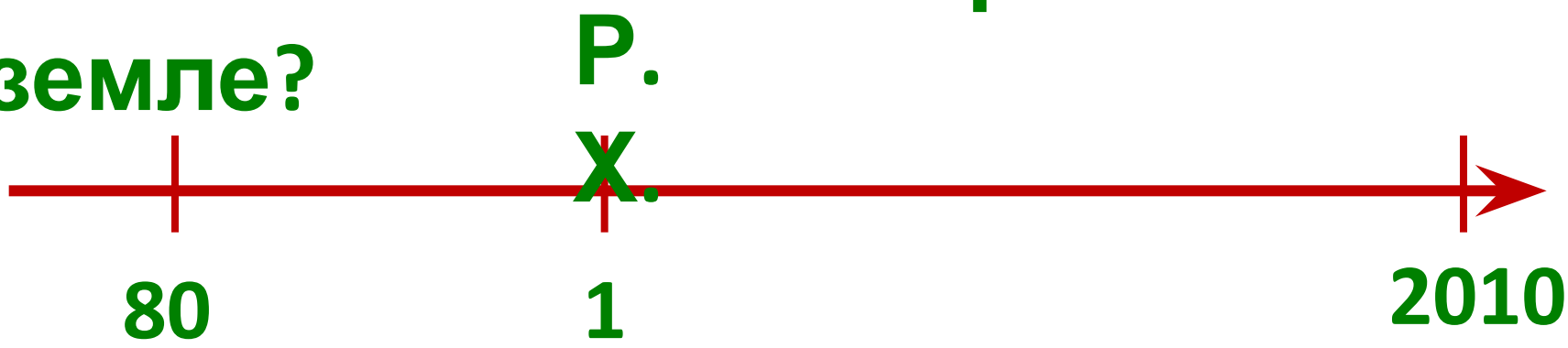
Следующую реформу провёл римский папа Григорий XIII в 1582 г. Указом папы от 24 февраля1582 г. устанавливалось, что за 5 октября 1582 г. должно последовать 15 октября, и в дальнейшем високосными будут считаться только те вековые годы, число сотен лет которых без остатка делятся на 4 (1600, 2000, 2400), 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?



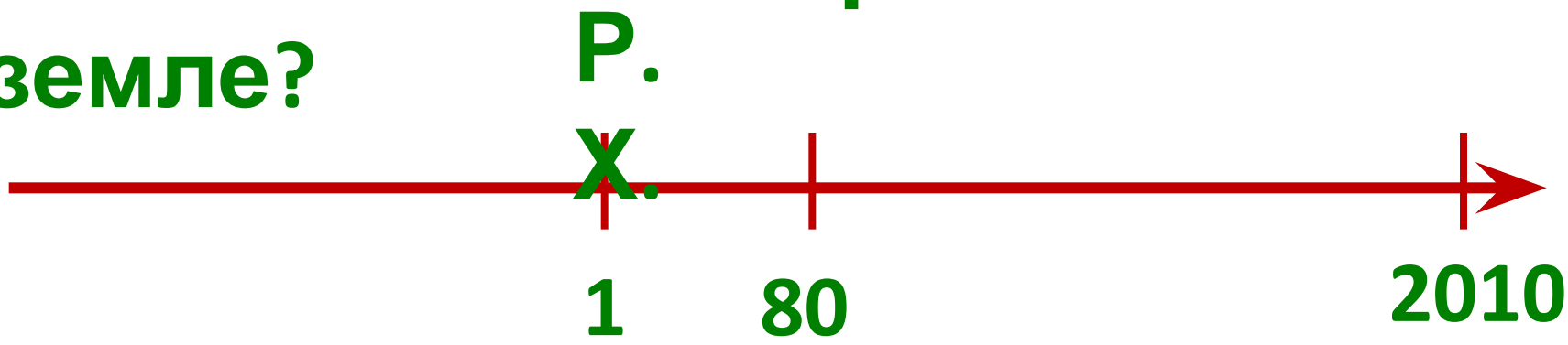
124 + 2011 = 2135

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



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?



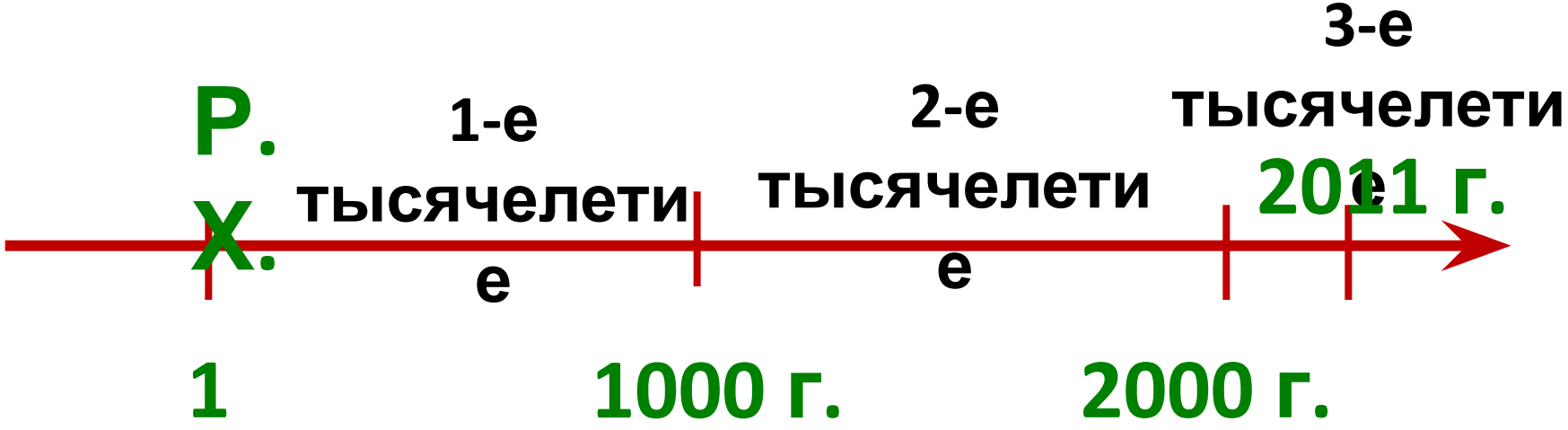
2010 – 80 = 1930

Год и век

1век = 100 лет

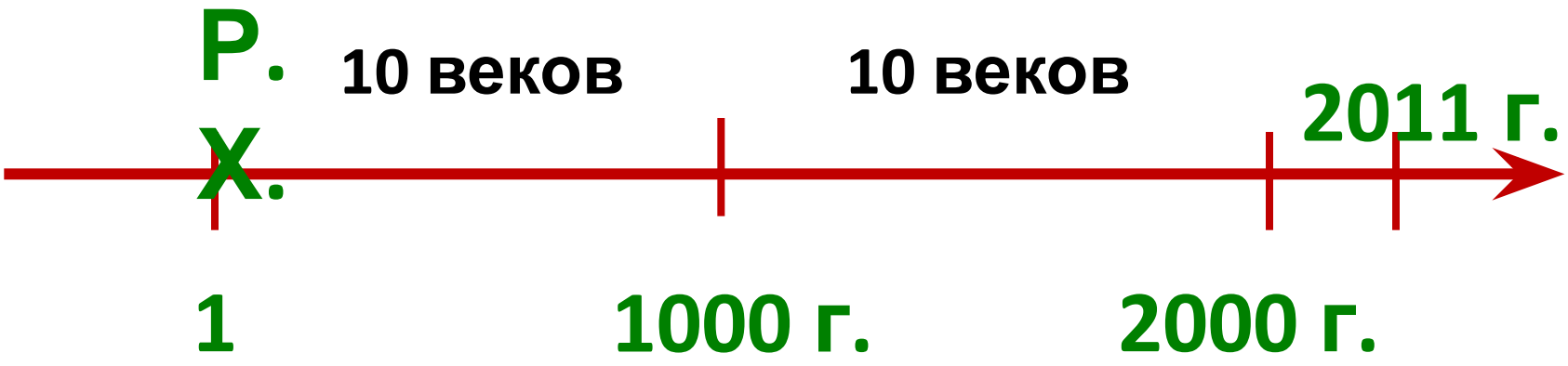
10 веков = 1 тысячелетие

Сейчас 2011г. Какое это тысячелетие?



3045 год – какое тысячелетие?

Сейчас 2011год. А в каком веке мы живем?



Как правильно вычислить век?

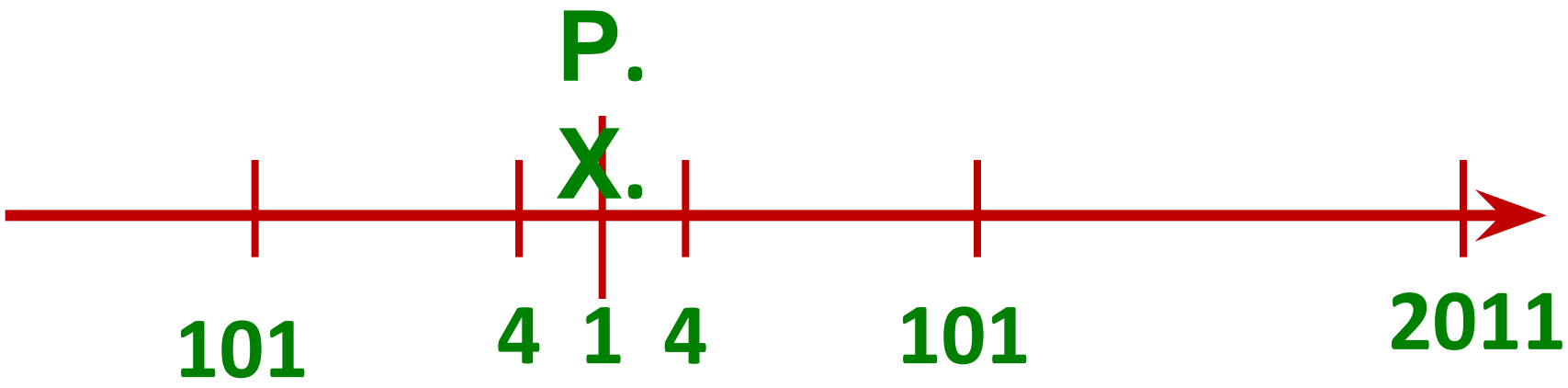
20 год

+ 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.

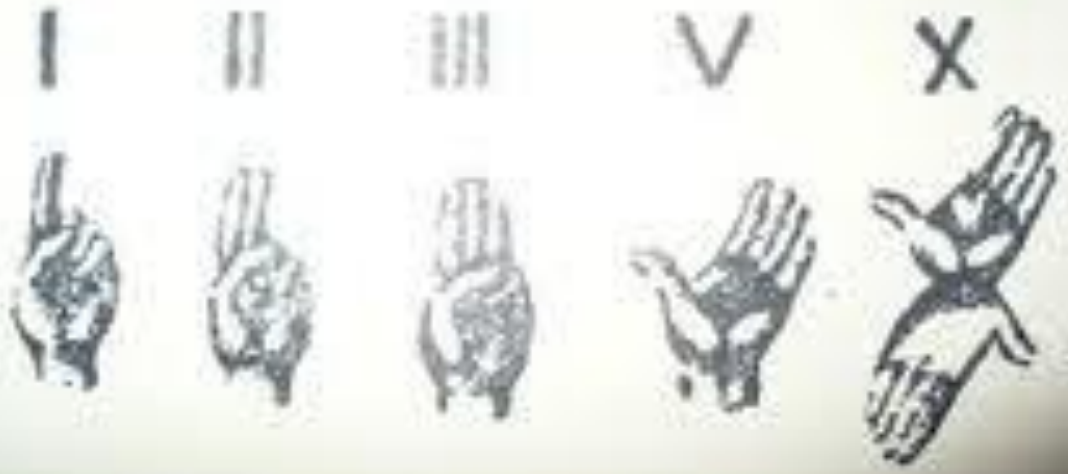
107 г. н.э.

7 г. н.э.

Римские цифры

взгляда можно было [illegible]
нахивается, а спросишь, в чем дело, оказывается — он сч
ает.

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



Но не только римские, — те цифры, которыми пользуе
ы сейчас, тоже «высосаны из пальца». Сначала эти ци

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?