

Счёт лет в истории

Практикум. Учимся решать задачи.

365 дней – год,
100 лет – столетие или век,
1000 лет – тысячелетие.

Как определяли год древние земледельцы?

Кто первым определил продолжительность года?

Как считали года в Древнем Египте?

Как считали года в Риме?

Стр. 30

Линия времени

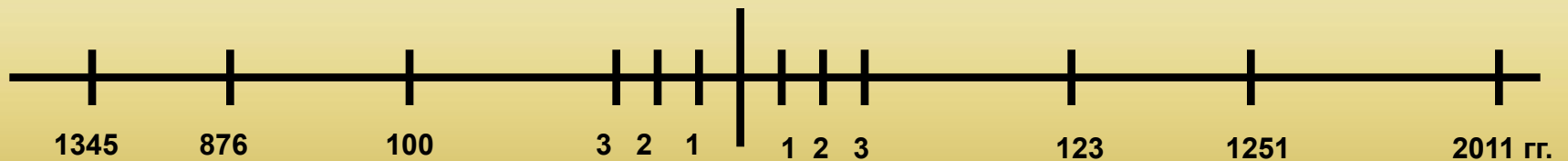
До нашей эры



Рождение
Иисуса
Христа



Наша эра



876 г. до н.э.

100 г. до н.э.

123 г. н.э. или 123 г.

2011 г. н.э. или 2011 г.

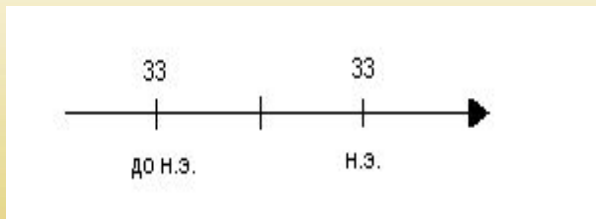
Счет лет в истории:

Какой год был раньше? – тот, который находится левее на линии времени.

На сколько раньше? – если года находятся в одной эре, то из большего надо вычесть меньший;
- если в разных эрах, то года надо сложить.

Учимся решать задачи

*1. Какой год был раньше и на сколько был раньше:
33г. до н.э. или 33г. н.э.?*



Первый шаг - с помощью простого карандаша и линейки чертим линию времени;

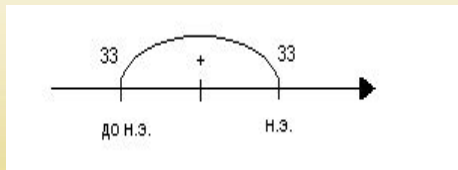
Второй шаг - если события произошли в разные эры, то делим линию времени на 2 части и подписываем их - с левой стороны - до н. э., а с правой стороны - н.э.;

Третий шаг - на линии времени отмечаем нужные даты;

Четвертый шаг - записываем решение задачи;

Пятый шаг - записываем ответ.

Ответ

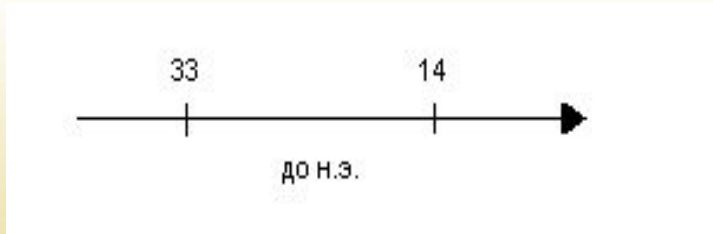


33г. до н.э. + 33г. н.э. = 66 лет

Ответ: 33г до н.э. был раньше на 66 лет



2. Какой год был раньше и на сколько раньше: 33г. до н.э. или 14г. до н.э. ?



Первый шаг - с помощью простого карандаша и линейки чертим линию времени;

Второй шаг - если события произошли в одну эру, то делить линию времени не нужно;

Третий шаг - на линии времени отмечаем нужные даты;

Четвертый шаг - записываем решение задачи;

Пятый шаг - записываем ответ.

Задания:

1. Какой год был раньше и на сколько: 5 год до н.э. или 34 год н.э.?

Ответ: раньше был 5 год до н.э. на 39 лет.



Левее на линии времени 5 г. до н.э.

Так как в разных эрах, то **$5+34=39$ лет**

Задания:

1. Какой год был раньше и на сколько: 25 год н.э. или 2019 год н.э.?

Ответ: раньше был 25 год н.э. на 1984 года.



Левее на линии времени 25 г. н.э.

Так как в одной эре, то $2019 - 25 = 1994$ лет.



Практикум

1. 1240 год = 13 веку. Чтобы определить какой это век, нужно закрыть две последние цифры. Остается цифра – 12, значит прошло 12 полных веков, а идет 13-й, значит 1240 г = это 13 век.

2. 2015 =

3. 882 =

$$I=1$$

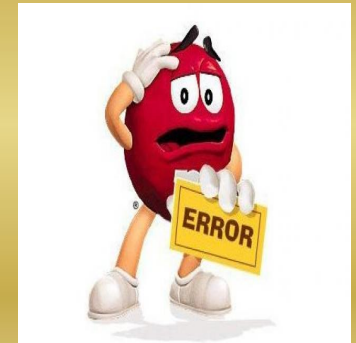
$$X=10, \text{ его половина } V=5$$

Например - 9 век, как IX (10-1)



Практикум

- 1. Сколько лет тому назад (т.н.) произошла Марафонская битва ?*
- 2. Какое событие было раньше и на сколько раньше: Куликовская битва (1380г) или основание Санкт-Петербурга (1703г)?*
- 3. Сколько лет тому назад (т.н.) закончилась Северная война ?*



Ответ

1. 490г. до н.э. + 2022г. н.э. = 2512 г. т.н.

Ответ: Марафонская битва произошла 2512 г. т.н.

2. 1703г. н.э. - 1380г.н.э. = 323г

Ответ: Куликовская битва была раньше на 323 года.

3. 2022г. н.э. - 1721г. н.э. = 301 г. т.н.

Ответ: Северная война закончилась 301г. т.н.



На двойном листе в клетку письменно сделать следующие задания:

1. Записать римскими цифрами:

6 - ...9 - ...11 - ...13 - ...17 -

2. Записать арабскими цифрами:

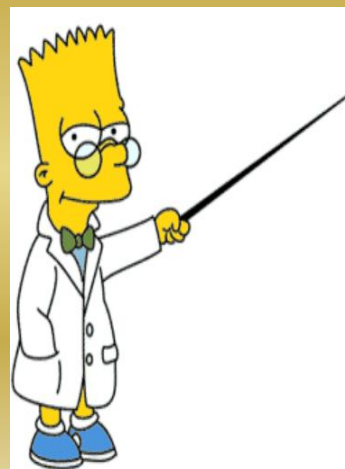
V - ...VIII - ...XIX - ...IV - ...III - ...XVI - ...

3. Определить век:

1132 год - ...567 год - ...48 год - ...38 год до н.э. - ...

4. Решить задачи на ленте времени.

Смотри следующий слайд.



4. Реши задачи на ленте времени.

1. Какой год был раньше и на сколько: 3 год н.э. или 166 год н.э.?
2. Какой год был раньше и на сколько: 200 год н.э. или 100 год н.э.?
3. Какой год был раньше и на сколько: 1 год до н.э. или 1 год н.э.?
4. Какой год был раньше и на сколько: 1345 год до н.э. или 120 год до н.э.?
5. Какой год был раньше и на сколько: 345 год до н.э. или 100 год н.э.
6. Сколько лет в этом году исполнилось Петру I?

Обязательно к каждой задаче нарисуй ленту времени.

Буду проверять и поставлю оценку. Выполнить до 28.09.2020