

Время и календарь

Урок 10

Задание 2

Вопрос:

Если А. С. Пушкин родился в Москве 26 мая 1799 года по старому стилю, то по новому стилю его день рождения следует отмечать

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- 15 мая
- 12 мая
- 6 июня
- 5 июня
- 7 июня

Задание 3

Вопрос:

В какой стране (империи, княжестве) год впервые был разделён на 365,25 суток?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Римская империя
- 2) Древняя Греция
- 3) Персидская империя
- 4) Новгородская Русь

Задание 4

Вопрос:

Закончите предложение:

Местное время в двух пунктах будет отличаться ровно на столько, на сколько отличается их

Запишите ответ:

Задание 5

Вопрос:

Средние солнечные сутки...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) на 4 мин длиннее звёздных суток
- 2) продолжительность солнечных и звёздных суток одинакова
- 3) на 3 мин 56 с короче звёздных суток
- 4) на 3 мин 56 с длиннее звёздных суток
- 5) на 4 мин короче звёздных суток

Задание 6

Вопрос:

Високосный год - это

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) год, номер которого кратен 400.
- 2) годы, номера которых кратны 4, но не кратны 100.
- 3) годы, номера которых кратны 100.
- 4) это каждый четвёртый год, продолжительность которого равна 366 дням.

Задание 7

Вопрос:

Укажите современные типы календарных систем.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Лунные
- 2) Лунно-солнечные
- 3) Календарь, основанный на разливах Нила
- 4) Солнечные
- 5) Календарь, основанный на корреляции

Задание 8

Вопрос:

На сколько позже наступает полдень в Санкт-Петербурге по сравнению с Москвой, если географическая долгота Москвы равна $37^{\circ} 37' 04''$, а Санкт-Петербурга - $30^{\circ} 19' 00''$?

Изображение:



Запишите число:

Часов _____

Минут _____

Секунд _____

Задание 10

Вопрос:

Сопоставьте.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Всемирное время
- 2) Летнее время
- 3) Зимнее время
- 4) Поясное время
- 5) Год

__ Время на гринвичском меридиане.

__ Единое условное время между двумя меридианами с расстоянием в 15° .

__ Промежуток времени между двумя прохожденими Солнца через точку равноденствия

__ Перевод времени на 1 час назад по сравнению с поясным.