

# 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  $15^\circ$ .

\_\_ Промежуток времени между двумя прохожденими Солнца через точку равноденствия

\_\_ Перевод времени на 1 час назад по сравнению с поясным.