

Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ
Муниципальный этап 2016/2017 учебного года
7-8 КЛАССЫ

Задание 1.

А. Основные виды движения Земли*	Б. Продолжительность полного цикла	В. Географические следствия (явления)
Движение Солнца вокруг орбите	<i>365, 26 суток (звездный год) – погрешность +/- 1 сутки</i>	<i>А. смена времен года Б. полярная ночь и полярный день В. весеннее и осеннее равноденствие, Г. летнее и зимнее солнцестояние</i>
Движение Земли вокруг своей оси	<i>23 часа 56 минут 4 секунды – погрешность +/- 4 минуты</i>	<i>А. смена дня и ночи Б. действие силы Кариолиса (отклонение)</i>
Обращение общего с лунной центра масс	<i>27 суток 8 часов – погрешность +/- 8 часов</i>	<i>А. приливные процессы Б.отливные процессы</i>
Движение вместе с Солнечной системой вокруг центра Галактики	<i>280 млн. лет (галактический год)</i>	-
<i>По 1 баллу за каждое соответствие</i>	<i>По 0,5 балла за каждое соответствие</i>	<i>По 0,5 балла за каждое соответствие</i>
<i>Максимум 4 балла</i>	<i>Максимум 2 балла</i>	<i>Максимум 4 балла</i>

**при проверке ориентируйтесь на вид движения Земли и соответствующего ему описания, а не на очередность строки*

ИТОГО 10 баллов

Задание 2.

Название изолинии: солености (соленость) или изогалы – **2 балла**

Точка А	Точка Б
<i>Океан: Атлантический 1 балл</i>	<i>Океан: Тихий 1 балл</i>
Основные различия между точками – за каждое соответствие по 1 баллу	
<i>1) больше соленость 2) больше температура 3) меньше площадь 4) теплые течения</i>	<i>1) меньше соленость 2) меньше температура 3) больше площадь 4) большая облачность</i>
<i>За три и более соответствия – 3 балла</i>	<i>За три и более соответствия – 3 балла</i>

ДЛЯ ЖЮРИ
ИТОГО 10 баллов

Задание 3.

Широта	Долгота	Решение
55°с.ш.	97°в.д.	1) $90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$ 2) $15^\circ \times 6,466 = 97^\circ$ ($28/60 = 0,466$).
2 балла	2 балла	<i>По 3 балла за каждое решение (максимум 6 баллов)</i>

ИТОГО 10 баллов

Задание 4.

Экзогенные (внешние) процессы:	Эндогенные (внутренние) процессы:
<i>Самум, Сирокко, Хамсин, Харматтан – за каждое соответствие по 1 баллу</i>	<i>Килауэа, Нгоронгоро, Памукалле, Стромболи – за каждое соответствие по 1 баллу</i>
<i>Причина: сухие ветра в пределах пустынь и полупустынь – 1 балл</i>	<i>Причина: действие вулканизма, в горной местности – 1 балл</i>
Максимум 5 баллов	Максимум 5 баллов

ИТОГО 10 баллов

Задание 5.

Виды хозяйственной деятельности	баллы
1. вырубка лесов	2 балла
2. распашка земель	2 балла
3. забор вод реки на орошение и хозяйственные нужды в летнее время и/или рост городов	2 балла
4. добыча песка	2 балла
5. строительство водохранилищ на притоках	2 балла

ИТОГО 10 баллов

ИТОГО МАКСИМУМ 50 БАЛЛОВ