

## 8 класс. Задания 2 тура

### Задание 1 - 3 балла.

**Ответ:** В середине прошлого века русский академик Бэр объяснил размыв рекою одного берега и связанное с этим отступление речного русла с противоположной стороны, а также часто встречающуюся крутизну берегов вращением Земли вокруг оси. Эта сила еще называется силой Кориолиса (ускорением Кориолиса). Этим фактором объясняется то, что реки в северном полушарии отклоняются к правому берегу и сильнее подмывают его, а в южном – к левому. Волга – река северного полушария, а, следовательно, крутой – правый берег. Некоторые селения, города на этом берегу неоднократно страдали от подмыва берега рекой. Города левого берега, возникшие на самом берегу Волги, в настоящее время находятся на значительном отдалении от реки.

**Оценка:** за указание в ответе силы Кориолиса - **2 балла**, за различия отклонений рек в северном и южном полушарии – **2 балла**, за упоминание Волги как реки Северного полушария и правильное объяснение крутизны берегов (реки в северном полушарии отклоняются к правому берегу и сильнее подмывают его) - **2 балла. Итого: 6 баллов.**

### Задание 2 – 4 балла.

Название части света	Происхождение названия	Баллы
1. Европа	Г	1
2. Антарктида	Д	0,5
3. Азия	Б	0,5
4. Австралия	В	0,5
5. Америка	А	0,5
6. Африка	Е	1
<b>Итого:</b>		<b>4 балла</b>

### Задание 3 – 15 баллов.

#### Ответы:

Африка	Австралия	Южная Америка
Масаи - народ	Айрес-Рок - скала в пустыне	Игуасу - водопад
Нгоро-Нгоро - вулкан	Дарвин - город	кампус - степные экосистемы (степи)
Руvenzори - горный массив	Квинсленд - штат	Кечуа - народ
Хамсин - южный ветер	Крики - временные водотоки	Наска - пустынное плато
Эрги - песчаные массивы	Скрэб - заросли ксерофитных кустарников	Чимборасо - вулкан

**Оценка:** по 1 баллу за каждый правильный ответ. **Итого: 15 баллов.**

#### **Задание 4 – 8 баллов.**

**Ответ:**

1) Точка с координатами 33° с.ш. 14° в.д. – Эль-Азизия, город в северо-западной Ливии. В 1922 г. в городе была зафиксирована самая высокая в мире температура воздуха в тени, достигшая 58,2 °С. Этот пункт расположен в тропическом поясе в Ливийской пустыне, характеризующейся очень высокими летними дневными температурами воздуха - **1 балл.**

Точка с координатами 20° ю.ш. 70° з.д. – Икике - город и морской порт в Чили. Здесь было зафиксировано минимальное годовое количество осадков (0,5 мм). Этот пункт расположен в тропическом климатическом поясе в пустыне Атакама у побережья Тихого океана, где проходит холодное Перуанское течение, препятствующее испарению воды с поверхности океана - **1 балл.**

2) температура воздуха – **0,5 балла**; атмосферные осадки – **0,5 балла.**

3) большой приход солнечной радиации (или солнечного тепла) – **0,5 балл**; ясная (или сухая, или малооблачная погода) – **0,5 балл.**

4) первая точка – максимальная температура 58°C - **1 балл**, годовое количество осадков 100 мм - 250 мм – **1 балл**;

вторая точка - максимальная температура 34°C - **1 балл**, годовое количество осадков менее 100 мм – **1 балл.**

**Итого – 8 баллов.**

#### **Задание 5 – 7 баллов.**

1. Муссонный климат (или летний муссон) – **1 балл**; орография (или подъем теплого влажного воздуха вверх по склону) – **1 балл.**

2. Муссонный режим осадков – **1 балла.**

3.  $10000 / 400 (450) = 25$  лет (22-23 года) **1,5 балла.**

4. Бразилия, Перу, Индонезия, Камерун, Мьянма (по **0,5 балла за страну = 2,5 балла**).

**Итого – 7 баллов.**

#### **Задание 6 – 3 балла**

а) мыс Рас-Хафун - северо-восточные - **1 балл**

б) мыс Стип-Пойнт - южные - **1 балл**;

в) мыс Фроуэрд - западные - **1 балл.**

**Итого – 3 балла.**