

География, 10 – 11 класс, муниципальный этап
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ	Баллы
1	Б	1
2	Г	1
3	А	1
4	А	1
5	Г	1
6	Дата: 09.09 Время: 18:15	2
7*	5217 или 5222	1
8	Б	1
9	Г	1
10	Г	1
11	Вулкан: Эльбрус, Горный хребет: Эльбур	2
12**	А – 4 – II, Б – 1 – I, В – 2 – IV, Г – 3 – III	4
13	А – 2, Б – 4, В – 1, Г – 3	4
14***	А, Б, В	1
15	А – 2, Б – 4, В – 1, Г – 3, Д – 5	5

Примечание:

* – допустимы оба варианта ответа, поскольку участники олимпиады могут использовать величину как 111, так и 111,1 км.

** – за каждое верное полное соответствие выставляется 1 балл, оценивание частичного совпадения не допускается.

*** – 1 балл выставляется, если указаны три верных ответа: 0,5 балла – при наличии двух верных ответов; 0 баллов – при наличии только одного верного ответа.

Итого за тестовый раунд: 27 баллов.

Ответы на задания аналитического раунда

Задача № 1. «ХОЗЯЙСТВЕННАЯ»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Название руды	Бокситы	2 балла
Название металла	Алюминий	1 балл
Минеральные источники	Нефелины, алуниты	2 балла
Название стадий	2 – Обогащение руды 3 – Получение глинозема 4 – Получение металлического алюминия	3 балла
Страны-лидеры	1 – Австралия 3 – КНР (Китай) 4 – КНР (Китай)	3 балла
Городские поселения и страны	Бокситогорск – Россия; Алунитдаг – Азербайджан	2 балла
Название компании	Объединенная компания «Русал»	2 балла
ВСЕГО		15 БАЛЛОВ

Задача № 2. «ЛИДЕРСКАЯ»

Элементы ответа		Кол-во баллов								
Название продукции	Пшеница	2 балла								
Страны	2 место – США 3 место – Канада	1 балл								
Субъекты и порты	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Субъект (по 1 баллу)</i></th> <th><i>Порт (по 0,5 балла)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Краснодарский край</td> <td>Новороссийск, Темрюк</td> </tr> <tr> <td>Ростовская область</td> <td>Ростов-на-Дону, Азов</td> </tr> <tr> <td>Ставропольский край</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Субъект (по 1 баллу)</i>	<i>Порт (по 0,5 балла)</i>	Краснодарский край	Новороссийск, Темрюк	Ростовская область	Ростов-на-Дону, Азов	Ставропольский край	X	6 баллов
	<i>Субъект (по 1 баллу)</i>	<i>Порт (по 0,5 балла)</i>								
	Краснодарский край	Новороссийск, Темрюк								
	Ростовская область	Ростов-на-Дону, Азов								
Ставропольский край	X									
Страны-покупатели	Египет, Турция, Иран	3 балла								
Причины лидерства	Большой урожай пшеницы, низкий курс национальной валюты	2 балла								
Мера объема	Бушель	1 балл								
ВСЕГО		15 БАЛЛОВ								

Задача № 3. «ДЕШИФРОВЩИКИ»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Название горной системы	Гималаи	2 балла
Названия стран	1 – Китай	1 балл
	2 – Пакистан	1 балл
	3 – Непал	1 балл
	4 – Бутан	1 балл
	5 – Индия	1 балл
	6 – Бангладеш	1 балл
Названия рек	А – Брахмапутра	1 балл
	Б – Ганг	1 балл
	В – Инд	1 балл
Названия равнин	Г – Индо-Гангская низменность	1 балл
	Д – Тибетское нагорье	1 балл
Название процесса	Коллизия	1 балл
Сущность процесса	Столкновение двух континентальных литосферных плит, ведущее к смятию коры и образованию горных цепей	1 балл
ВСЕГО		15 БАЛЛОВ

Задача № 4. «КУСОЧНАЯ»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Климатический пояс	Тропический	2 балла
Материк	Евразия	1 балл
Причины	Причины подобного положения тропического пояса объясняются особенностями <i>циркуляции воздушных масс, конфигурацией и размерами Евразии</i> в этой части. Со стороны <i>Тихого океана</i> на континент поступает <i>влажный и относительно прохладный воздух вместе с летним муссоном</i> , вызывающим обильные осадки. Летний муссон проникает <i>далеко на запад</i> . На Юг Азии (Индостан и Индокитай) со стороны <i>Индийского океана</i> в виде <i>экваториального муссона поступает влажный воздух</i> , проникающий далеко на <i>север</i> . В связи с этим зона влияния тропического континентального воздуха ограничена.	8 баллов
Климатограмма	Б	1 балл
Код по классификация Кеппена	BWil	3 балла
ВСЕГО		15 БАЛЛОВ

Задача № 5. «ГАДАНИЯ ПО КАРТЕ»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Масштаб карты	1:50000 <i>(если указан масштаб без приведения необходимых расчетов, то выставляется 1 балл; если масштаб записан в другой форме, но определен верно, ставить 0,5 балла)</i>	3 балла
Длина линии электропередач	8250 м <i>(при приведении расчетов выставляется максимально возможный балл; если указано только расстояние – 1 балл)</i>	2 балла
Высота сечения рельефа	10 м	1 балл
Температура воздуха	20°C <i>(при приведении расчетов выставляется максимально возможный балл; если указана только температура, выставляется 1 балл)</i> По карте определяются абсолютные высоты точек: 150 и 219,2 м соответственно. Находится превышение: $219,2 - 150 = 69,2$ м. Вычисляется разность температуры в точке А и на вершине, где размещен геодезический знак с использованием значения вертикального температурного градиента: $0,6 \times 69,2 : 100 = 0,4^\circ\text{C}$. Получившееся значение вычитается из значения температуры в точке А: $20,4 - 0,4 = 20^\circ\text{C}$.	3 балла
Уклон линии	3% <i>(при приведении расчетов выставляется максимально возможный балл; если указан только уклон – 1 балл)</i> Для определения уклона необходимо определить превышение ($200 - 150 = 50$ м) и величину горизонтального проложения (на карте расстояние по линии АВ составляет 3 см ($\pm 0,1$ см), следовательно, на местности длина этой линии составит 1500 м). Уклон линии рассчитывается как отношение превышения к горизонтальному проложению и выражается в %: $50 : 1500 \times 100\% = 3\%$	3 балла

<p>Превышение численности населения</p>	<p>94 раза (при указании пояснении выставляется максимально возможный балл; в противном случае – 1 балл)</p> <p>В пояснениях должна быть приведена информация о численности населения двух населенных пунктах, показанных на карте: Воробьево (10300 чел) и Ольгино (110 чел). Превышение численности населения вычисляется как отношение численность более людного населенного пункта к численности менее людного. Искомая величина составляет 93,6 или 94 раза.</p>	<p>3 балла</p>
<p>ВСЕГО</p>		<p>15 БАЛЛОВ</p>

Задача № 6. «ПРОЛИТЫЕ ЧЕРНИЛА»

Элементы ответа				Кол-во баллов	
Расшифровка обозначений		ОГ – окружающее государство МГ – материнское государство		1 балл	
				25 баллов	
<i>Разновидность</i>	<i>Название (по 1 баллу)</i>	<i>Примеры (по 0,5 балла)</i>	<i>МГ (по 0,5 балла)</i>		<i>ОГ (по 0,5 балла)</i>
1	Полуэксклав	Калининградская область	Россия		Польша, Литва
		Кабинда	Ангола		Республика Конго, Демократическая республика Конго
2	Полуанклав (прибрежный анклав)	Сеута	Испания		Марокко
		Мелилья	Испания		Марокко
		Гибралтар	Великобритания		Испания
		П-ов Мусандам	Оман		ОАЭ
		Окусси-Амбено	Восточный Тимор		Индонезия
3	Чистый эксклав	Нахичевань	Азербайджан		Иран, Армения, Турция
4	Анклавное государство	Лесото	X	ЮАР	
		Сан-Марино		Италия	
		Ватикан		Италия	
5	Полуанклавное государство	Бруней	X	Малайзия	
		Гамбия		Сенегал	
		Монако		Франция	
Название субъектов РФ		Республика Адыгея, г. Москва		1 балл	
ВСЕГО				28 БАЛЛОВ	

Теоретические пояснения:

Согласно существующей классификации анклавов Е.В. Винокурова принято выделять:

– **Полный (чистый) анклав** – часть территории государства, полностью окруженная территорией другого государства.

– **Полуанклав (прибрежный анклав)** – это часть государства, окруженная территорией другого государства на суше, но имеющая выход к морю.

– **Пенеанклавы** – это территории, которые хотя и не отделены от основной территории государства, но практически достижимы только при пересечении окружающего государства.

– **Чистый эксклав** – это регион, который, будучи отделенным от основной территории, окружен более чем одним государством.

– **Полуэксклав** – часть государства, окруженная территорией другого государства на суше, но имеющая выход к морю.

- **Анклавное государство** – это государство, полностью окруженное территорией другого государства.
- **Полуанклавное государство** – это государство, окруженное сухопутной территорией другого государства, но имеющее морскую границу.

Итого за аналитический раунд: 88 баллов.

Всего за все задания олимпиады – 115 баллов.