

География, 10 – 11 класс, муниципальный этап  
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ	Баллы
1	Г	1
2	А	1
3	А	1
4	1400 или 1,4 тыс. чел	1
5	0 или 360	1
6	Б	1
7	Б, Г	2
8	А – 2 – V, Б – 5 – I, В – 3 – II, Г – 1 – IV, Д – 5 – III	5
9	А – Рока Б – Евразия В – Португалия Г – Лиссабон Д – Атлантический Е – Азорские	6
10	А – 3, Б – 4, В – 1, Г – 2, Д – 5	5
11	А – 2, Б – 1, В – 4, Г – 3	4
12	А – 4, Б – 3, В – 2, Г – 1	4
13	А	
14	А – 2, Б – 3, В – 4, Г – 1	4
15	А – 2, Б – 1, В – 3, Г – 5, Д – 4	5

**Примечание:**

при оценивании заданий №№ 8, 10, 11, 12, 14, 15 за каждое верное соответствие выставляется по 1 баллу,

при оценивании задания № 9 за каждый верный ответ выставляется по 1 баллу.

**Итого за тестовый раунд: 42 баллов.**

## Ответы на задания аналитического раунда

### Задача № 1. «Зеленые переселенцы»

Элементы ответа					Кол-во баллов
	Культурное растение – мигрант	Историческая родина (страна или регион)	Современное пристанище		20 баллов (по 1 баллу за каждую верно заполненную графу таблицы)
			страна – мировой лидер по производству	страна № 2 по производству	
1	Гевея бразильская	Бразилия (или влажные леса Амазонии)	Таиланд	Индонезия	
2	Кофе	Эфиопия	Бразилия	Вьетнам	
3	Какао	Субэкваториальные районы Центральной и Южной Америки	Кот-д`Ивуар	Индонезия	
4	Картофель	Высокогорные районы Южной Америки (территория Перу и Боливии)	Китай (КНР)	Индия	
5	Хлопчатник	Мексика	Китай (КНР)	Индия	
Название углеводорода		каучук			1 балл
Место его первого получения искусственным путем		г. Ярославль, СССР (можно указать Россия)			1 балл
Лидер по сбору клубней четвертого растения на душу населения		республика Беларусь			1 балл
<b>ВСЕГО</b>					<b>23 БАЛЛА</b>

**Примечание:**

для гевеи указаны страны, лидирующие по сбору натурального каучука. Если учитывать засеянную площадь, то лидером будет Индонезия, а второе место займет Таиланд. Сведения приведены с официального сайта статистики Всемирной продовольственной организации ООН.

**Задача № 2. «Узловая ...»**

Элементы ответа			Кол-во баллов	
	Форма рельефа – гидрологический узел	Реки		25 баллов (по 1 баллу за каждую верно заполненную графу таблицы)
		Главные	Первого порядка	
1	Тибетское нагорье	Инд, Янцзы, Меконг	Брахмапутра	
2	Скалистые горы	Колорадо, Рио-Гранде, Фрейзер	Миссури	
3	Валдайская возвышенность	Волга, Западная Двина, Днепр	---	
4	Среднерусская возвышенность	Дон	Ока	
5	Армянское нагорье	Тигр, Евфрат, Кура	Аракс	
6	Альпы	По, Рейн, Рона	---	
<b>Название оледенений</b>		валдайское (или осташинское) (№ 3) и днепровское (№ 4)		<b>2 балла</b>
<b>Самая длинная река</b>		Янцзы		<b>1 балл</b>
<b>Река – самый длинный естественный рубеж</b>		Рио-Гранде		<b>1 балл</b>
<b>Страны</b>		США и Мексика		<b>1 балл</b>
<b>Реки, не впадающие в Мировой океан</b>		Волга, Кура, Колорадо, Тигр и Евфрат		<b>2 балла</b> (если указано не менее 4 рек, если указаны от двух до трех рек – 1 балл, одна река – 0 баллов)
<b>Причины</b>		<p>Кура и Волга впадают в Каспийское море, которое не является частью Мирового океана.</p> <p>Реки Тигр и Евфрат не впадают в Мировой океан, так сливаются в 195 км от Персидского залива, образуя новой водоток – реку Шатт-эль-Араб, которая и впадает в него. Река Колорадо протекает по аридным территориям юго-запада США, значительная часть воды забирается из реки на нужды сельского хозяйства и энергетики, вследствие чего река мелеет и не дотекает до Калифорнийского залива.</p>		<b>3 балла</b>
<b>Реки, на которых стоят столицы, с указанием столиц</b>		Меконг (Пномпень), Рейн (Вадуц), Западная Двина (Рига), Днепр (Киев), Тигр (Багдад), Кура (Тбилиси)		<b>6 баллов</b> (по 1 баллу за каждую верно указанную пару)
<b>ВСЕГО</b>			<b>41 БАЛЛ</b>	

**Задача № 3. «Трое в лодке ...»**

<b>Элементы ответа</b>		<b>Кол-во баллов</b>
<b>Название региона</b>	Альпийский	<b>2 балла</b>
<b>Название стран</b>	1 – Швейцария 2 – Лихтенштейн 3 – Австрия	<b>3 балла</b> (по 1 баллу за каждую верно указанную страну)
<b>Федеративные государства и название административно-территориальных единиц</b>	Швейцария (кантоны и полукантоны) и Австрия (федеральные земли)	<b>2 балла</b> (по 1 баллу за каждую верно указанную пару)
<b>Страны с 4 официальными языками</b>	Швейцария (немецкий, французский, итальянский и ретороманский)	<b>2 балла</b> <b>(1 + 1)</b>
<b>Причина большой насыщенности иностранными фирмами</b>	Состоит в низких налогах, что делает страну привлекательной для размещения иностранными компаниями своих штаб-квартир	<b>2 балла</b>
<b>Название формы рельефа</b>	горы Альпы	<b>1 балл</b>
<b>Страны, по территории которых проходят данные горы</b>	Монако, Франция, Италия, Германия (ФРГ), Словения	<b>2 балла</b> (если указано не менее 4 стран, если указаны от двух до трех стран – 1 балл, одна страна – 0 баллов)
<b>ВСЕГО</b>		<b>14 БАЛЛОВ</b>

**Задача № 4. «Нулевая ...»**

	<b>Элементы ответа</b>	<b>Кол-во баллов</b>
<b>Для каких материков и их территорий на рисунке показано положение нулевой изотермы в зимнее время</b>	Материк 1 – Северная Америка Материк 2 – Евразия	<b>1 балл</b> (по 0,5 балла за каждый верный элемент ответа)
	Точка 1 – побережье Аляскинского залива Точка 2 – район Большого бассейна (внутренние районы Кордильер юго-запада США) Точка 3 – север Скандинавского полуострова	<b>3 балла</b> (по 1 баллу за каждый верный элемент ответа)
<b>Причины положения нулевой изотермы</b>	Точка 1 – циклоническая циркуляция и отепляющее влияние теплого Аляскинского течения Точка 2 – антициклональная циркуляция и котловинный характер рельефа Точка 3 – циклоническая циркуляция и отепляющее влияние теплого Норвежского течения	<b>6 баллов</b> (по 2 балла за каждый верный элемент ответа)
<b>Типы климата</b>	Точка 1 – умеренный морской Точка 2 – субтропический континентальный Точка 3 – субарктический морской	<b>3 баллов</b> (по 1 баллу за каждый верный элемент ответа)
<b>ВСЕГО</b>		<b>13 БАЛЛОВ</b>

**Задача № 5. «Собираемся в экспедицию ...»**

<b>Элементы ответа</b>		<b>Кол-во баллов</b>
<b>Время восхода</b>	1 час – 15°; 1° – 4'. 130° : 15°/ час = 8 час. 40 мин.	<b>2 балла</b>
<b>Время захода</b>	Для его определения необходимо установить угол захода Солнца: 270° – 40° = 230° (разность между теоретическим и истинным углом восхода). Полученный угол переводим в часовую меру: 230° : 15°/ час = 15 час.20 мин	<b>4 балла</b>
<b>Продолжительность дня</b>	Разность между временем захода и восхода Солнца 6 часов 40 минут	<b>1 балл</b>
<b>Географическая широта места</b>	Определяется с помощью номограммы и она составляет 65 с.ш.	<b>3 балла</b>
<b>Географическая долгота</b>	Так как время искомой точки отстает от Гринвичского, то эта точка будет располагаться в восточном полушарии. Для определения ее долготы необходимо перевести разницу во времени в градусы и прибавить к долготе Гринвича (2 часа × 15°/ час + 0° = 30° в.д.) Долгота точки - 30° в.д.	<b>6 баллов</b>
<b>Дни, для которых нельзя с помощью номограммы определить географическую широту</b>	21 марта и 23 сентября (дни весеннего и осеннего равноденствия)	<b>1 балл</b>
<b>Причина</b>	В указанные дни продолжительность дня и ночи на всех широтах одинакова	<b>3 балла</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>20 БАЛЛОВ</b>

**Итого за аналитический раунд: 111 баллов.**

**Всего за все задания олимпиады – 153 балла.**