

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	
ВСЕГО					23 БАЛЛА	

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	---	
Название оледенений		валдайское (или осташинское) (№ 3) и днепровское (№ 4)		2 балла
Самая длинная река		Янцзы		1 балл
Река – самый длинный естественный рубеж		Рио-Гранде		1 балл
Страны		США и Мексика		1 балл
Реки, не впадающие в Мировой океан		Волга, Кура, Колорадо, Тигр и Евфрат		2 балла (если указано не менее 4 рек, если указаны от двух до трех рек – 1 балл, одна река – 0 баллов)
Причины		<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>		3 балла
Реки, на которых стоят столицы, с указанием столиц		Меконг (Пномпень), Рейн (Вадуц), Западная Двина (Рига), Днепр (Киев), Тигр (Багдад), Кура (Тбилиси)		6 баллов (по 1 баллу за каждую верно указанную пару)
			ВСЕГО	41 БАЛЛ

Задача № 3. «Трое в лодке ...»

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

Задача № 4. «Нулевая ...»

	Элементы ответа	Кол-во баллов
Для каких материков и их территорий на рисунке показано положение нулевой изотермы в зимнее время	Материк 1 – Северная Америка Материк 2 – Евразия	1 балл (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	3 балла (по 1 баллу за каждый верный элемент ответа)
Причины положения нулевой изотермы	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	6 баллов (по 2 балла за каждый верный элемент ответа)
Типы климата	Точка 1 – умеренный морской Точка 2 – субтропический континентальный Точка 3 – субарктический морской	3 баллов (по 1 баллу за каждый верный элемент ответа)
ВСЕГО		13 БАЛЛОВ

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

Элементы ответа		Кол-во баллов
Время восхода	1 час – 15°; 1° – 4'. 130° : 15°/ час = 8 час. 40 мин.	2 балла
Время захода	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	4 балла
Продолжительность дня	Разность между временем захода и восхода Солнца 6 часов 40 минут	1 балл
Географическая широта места	Определяется с помощью номограммы и она составляет 65 с.ш.	3 балла
Географическая долгота	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.	6 баллов
Дни, для которых нельзя с помощью номограммы определить географическую широту	21 марта и 23 сентября (дни весеннего и осеннего равноденствия)	1 балл
Причина	В указанные дни продолжительность дня и ночи на всех широтах одинакова	3 балла
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ

Итого за аналитический раунд: 111 баллов.

Всего за все задания олимпиады – 153 балла.