

География, 10 – 11 класс, муниципальный этап
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№ задания	Ответ		Баллы
1	Г		1
2	А		1
3	Страна	Саудовская Аравия	1
	«Белая ворона»	Восточная Африка	1
	Пояснения	Страна расположена в Юго-Западной Азии (на Ближнем Востоке)	1
4	А		1
5	А		1
6	В		1
7	4884		1
8	3		1
9	2		1
10	Г		1
11	Б		1
12	Город: Арсеньев		2
13	Б		1
14	А Город: Углич		3 1 балл за верно выбранный вариант ответа, 2 балла – за название города

№ задания	Ответ			Баллы
15	А	5	VI	<p style="text-align: center;">6</p> <p>по 1 баллу за верное соотнесение всех трех позиций (название города – положение на карте – описание)</p>
	Б	4	III	
	В	1	II	
	Г	6	V	
	Д	3	I	
	Е	2	IV	
		Положение на карте	Описание	

Итого за тестовый раунд: 25 баллов.

Ответы на задания аналитического раунда

Задача № 1. «НЕДООЦЕНЕННЫЙ РЕСУРС»

Элементы ответа		Кол-во баллов	Комментарии
Название ресурса	торф	2 балла	
Тип по происхождению	осадочное органогенное (растительное или биогенное)	1 балл	
Тип по степени исчерпаемости и возобновимости	исчерпаемый возобновимый	1 балл	0,5 + 0,5
Лидер по запасам	Россия (Российская Федерация, РФ)	1 балл	
Лидер по добыче	Финляндия	1 балл	
Регионы-лидеры по запасам	Тюменская область (включая ХМАО и ЯНАО), Томская область, Свердловская область	3 балла	по 1 баллу за каждый регион (при отдельном упоминании Тюменской области, ХМАО и ЯНАО – по 0,5 балла каждый регион)
Опасное явление	торфяные пожары	1 балл	
Основные направления использования	энергетика (в качестве топлива), сельское хозяйство (в качестве удобрений), химическая промышленность, медицина (торфогрязелечение, получение различных препаратов), строительная промышленность (теплоизоляционные и конструкционные материалы)	3 балла	по 1 баллу за любые три
Достоинства	низкая себестоимость производства; экологическая чистота сгорания (малая доля серы); полное горение (малый остаток золы)	3 балла	по 1 баллу за каждую позицию
Недостатки	более низкая энергетическая калорийность, трудности сжигания из-за высокого содержания влаги (до 65%)	2 балла	по 1 баллу за каждую позицию
ВСЕГО		18 БАЛЛОВ	

Задача № 2. «С ТРЕМЯ НЕИЗВЕСТНЫМИ ...»

Элементы ответа		Кол-во баллов	Комментарии																					
Особенность географического положения	положение в двух частях света	1 балл																						
Страны и пояснения	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код страны</th> <th>Название</th> <th>Пояснения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Россия (РФ, Российская Федерация)</td> <td>Расположена в Европе и Азии</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Индонезия</td> <td>Расположена в Азии и в Океании</td> </tr> <tr> <td>С</td> <td>Казахстан</td> <td>Расположена в Европе и Азии</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>Турция</td> <td>Расположена в Европе и Азии</td> </tr> <tr> <td>Е</td> <td>Египет</td> <td>Расположена в Африке и Азии</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Дания</td> <td>Расположена в Европе и Америке</td> </tr> </tbody> </table>	Код страны	Название	Пояснения	А	Россия (РФ, Российская Федерация)	Расположена в Европе и Азии	В	Индонезия	Расположена в Азии и в Океании	С	Казахстан	Расположена в Европе и Азии	Д	Турция	Расположена в Европе и Азии	Е	Египет	Расположена в Африке и Азии	F	Дания	Расположена в Европе и Америке	9 баллов	по 1 баллу за страну и 0,5 балла за пояснения
	Код страны	Название	Пояснения																					
	А	Россия (РФ, Российская Федерация)	Расположена в Европе и Азии																					
	В	Индонезия	Расположена в Азии и в Океании																					
	С	Казахстан	Расположена в Европе и Азии																					
	Д	Турция	Расположена в Европе и Азии																					
	Е	Египет	Расположена в Африке и Азии																					
	F	Дания	Расположена в Европе и Америке																					
Название показателей	X – площадь страны; Y – численность населения; Z – индекс человеческого развития (ранее – индекс развития человеческого потенциала)	3 балла	по 1 баллу за показатель (при упоминании уровня жизни вместо ИЧП или ИРЧП – 0,5 балла)																					
Город	Стамбул	1 балл																						
Объяснение, почему страна F считается самой северной	Дании принадлежит остров Гренландия, на котором располагается самая северная точка суши – мыс Моррис Джесуп (83° с.ш.)	1 балл																						
ВСЕГО		15 БАЛЛОВ																						

Задача № 3. «ЛЮБОВНАЯ ...»

Элементы ответа		Кол-во баллов	Комментарии						
Объекты	А – река Амур Б – река Шилка В – Аргунь Г – река Сунгари Д – Уссури Е – река Зея Ж – река Буряя И – город Благовещенск К – город Хабаровск Л – город Комсомольск-на-Амуре	10 баллов	по 1 баллу за реку и город						
Страны и регионы	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Страны</th> <th>Регионы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Россия (РФ, Российская Федерация)</td> <td>Забайкальский край, Амурская область, Еврейская автономная область, Хабаровский край</td> </tr> <tr> <td>Китай (КНР, Китайская народная республика)</td> <td>Провинция Хэйлунцзян</td> </tr> </tbody> </table>	Страны	Регионы	Россия (РФ, Российская Федерация)	Забайкальский край, Амурская область, Еврейская автономная область, Хабаровский край	Китай (КНР, Китайская народная республика)	Провинция Хэйлунцзян	7 баллов	по 1 баллу за регион и страну
	Страны	Регионы							
	Россия (РФ, Российская Федерация)	Забайкальский край, Амурская область, Еврейская автономная область, Хабаровский край							
Китай (КНР, Китайская народная республика)	Провинция Хэйлунцзян								
Код по классификации Львовича	Rхеу	2 балла							
Причины максимального стока в летне-осеннее время	Сток максимален в летне-осеннее время по причине выпадения обильных муссонных дождей.	1 балл							
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ							

Задача № 4. «ВОДОЗАВИСИМЫЕ ...»

Элементы ответа		Кол-во баллов	Комментарии											
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Водозависимая страна</i></th> <th><i>Трансграничные реки – источники водоснабжения</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А – Египет</td> <td>А₁ – Нил</td> </tr> <tr> <td>В – Венгрия</td> <td>В₁ – Дунай</td> </tr> <tr> <td>С – Молдавия (Республика Молдова)</td> <td>С₁ – Днестр</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">D – Бангладеш</td> <td>D₁ – Ганг</td> </tr> <tr> <td>D₂ – Брахмапутра</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Водозависимая страна</i>	<i>Трансграничные реки – источники водоснабжения</i>	А – Египет	А ₁ – Нил	В – Венгрия	В ₁ – Дунай	С – Молдавия (Республика Молдова)	С ₁ – Днестр	D – Бангладеш	D ₁ – Ганг	D ₂ – Брахмапутра	9 баллов	по 1 баллу за страну и реку, порядок упоминания Ганга и Брахмапутры не имеет значения
<i>Водозависимая страна</i>	<i>Трансграничные реки – источники водоснабжения</i>													
А – Египет	А ₁ – Нил													
В – Венгрия	В ₁ – Дунай													
С – Молдавия (Республика Молдова)	С ₁ – Днестр													
D – Бангладеш	D ₁ – Ганг													
	D ₂ – Брахмапутра													
Регион Российской Федерации	Омская область	2 балла												
Река	Иртыш			1 балл										
ВСЕГО		12 БАЛЛОВ												

Задача № 5. «ГАДАНИЯ ПО КАРТЕ...»

Элементы ответа		Кол-во баллов	Комментарии
Масштаб	1:14000 <i>Пояснения: для вычисления масштаба необходимо обратить внимание на ширину реки, измерить это расстояние в см, составить пропорцию</i>	4 балла	2 балла за верно определенный и правильно записанный масштаб (если масштаб указан в именованной форме – 1 балл), 2 балла за приведенные расчеты
Расстояние	Расстояние по дороге от поворота на пристань до Мирцевска – 56,5 км (1,5 км в пределах карты на основе измерения + 55 км согласно указанию на рамке карты)	3 балла	допустима погрешность в +/-0,3 м
Координаты	– географические: 54° 44'24" с.ш., 18°05'52" в.д. (допустимо отклонение +/- 1")	3 балла	
Может ли груженный самосвал переправиться из Быково на противоположный берег с помощью паромной переправы?	Да, сможет	1 балл	
Пояснение	Грузоподъемность переправы 20 тонн, масса самосвала меньше	1 балл	
Количество видов растительности	6	1 балл	
Название видов растительности	лес, редколесье, камышовые заросли, луговая растительность, кустарники (кустарниковая растительность), сады	6 баллов	
Численность населения	120 человек	1 балл	
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ	

Итого за аналитический раунд: 85 баллов.

Всего за все задания олимпиады – 110 баллов.