

11 класс

Ответы на задания тестового раунда

№	А	Б	В	Г	Д	Баллы
1	–	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	А–3	Б–1	В–4	Г–2	Д–5	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	А	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	–	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	–	–	В	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	Ферапонтов (Ферапонтов Белозёрский или Белозёрский) монастырь*					2,0
	2,0					
9	А) моногород (<u>монопрофильный или моноспециализированный</u>)		Б) Чусовской металлургический завод			2,0
	1,0		1,0			
10	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	Нур-Султан					2,0
	2,0					
13	–	–	В	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	Бжезинский					2,0
	2,0					
15	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	Новая Каледония					2,0
	2,0					
17	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
18	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	А	Б	В	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
20	А	–	В	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

* За каждую ошибку в названии географического объекта или фамилии учёного снимается 0,5 балла

11 класс
Ответы на задачу № 1

<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
Можно ли перейти р. Унжу вброд к юго-западу от высоты 121,5? Почему?	Нет, т.к. глубина реки в данном месте составляет 2 м.	1,0
Название левого притока р. Унжа.	Пучуга	1,0
Скорость течения р. Унжа	0,2 м/с	1,0
Абсолютная высота территории	169,2 м	1,0
Определите масштаб карты, если известно, что расстояние от уреза воды р. Унжа до высоты 144,2 по прямой составляет 4,08 км. Приведите расчёты.	Длина отрезка от уреза воды до высоты 144,2 по карте составляет 6 см по карте. $4080/6=400$ м. Масштаб в 1 см – 400 метров.	2,0
Где проживает больше людей: в д. Спирино или в д. Шаблово? Ответ объясните.	В д. Шаблово больше, т.к. в ней проживают 20 чел. (0,02), а в д. Спирино – 10 чел. (0,01).	1,0
Пройдёт ли 12-тонный грузовик по мосту у деревни Глебово? Почему?	Нет. Грузоподъёмность деревянного моста 5 т.	1,0
Характеристика леса, расположенного к юго-востоку от пос. Варзенга	Это елово-берёзовый лес. Средняя высота деревьев 21 м, толщина 23 см, а расстояние между деревьями 4 м, т.е. это достаточно густой лес.	1,0
В с. Бурдово необходимо доставить трансформаторную будку размером 6х6 м. Можно ли это сделать по шоссе? Почему?	Да. Ширина шоссе 4 м, но вместе с обочинами уже 7 м. Изделие размером 6х6 по нему проходит.	1,0
Определите, чему равна площадь одного квадрата карты. Приведите расчёты.	Длина стороны квадрата: $400 \times 3 \text{ см} = 1 \text{ км} 200 \text{ м}$. $1,2 \times 1,2 = 1,44$ кв. км.	2,0
Заброшенный населённый пункт, попадающий в границы топографической карты	Дуплениха	1,0
Сколько минут понадобится велосипедисту, чтобы проехать по шоссе от с. Бурдово до крайней северной точки этой дороги (в пределах фрагмента топографической карты), если его скорость будет равна 20 км/ч? Напишите, каким(и) инструментом(и) вы пользовались при вычислении (линейка, транспортир, циркуль-измеритель, курвиметр). Приведите расчёты. Ответ округлите с точностью до минуты.	По линейке: Расстояние по шоссе 11,0 см. $11,0 \times 0,4 = 4,4$ км. $4,4/20 = 0,22$ часа = 13 минут ($60 \times 0,22$). Допуск от 10,8 до 11,2 см; от 4,32 до 4,48 км; 13 минут. По циркулю-измерителю и линейке: Расстояние по шоссе 12,4 см. $12,4 \times 0,4 = 4,96$ км. $4,96/20 = 0,248$ часа = 15 минут ($60 \times 0,22$). Допуск от 12,2 до 12,6 см; от 4,88 до 5,04 км; 15 минут.	2,0

* За каждую опisku в названии географического объекта снимается 0,1 балла

Итого: 15 баллов

11 класс
Ответы на задачу № 2

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
Название реки	Река Святого Лаврентия	2,0
Государства, между которыми установлена граница, проходящая по одному из участков реки	Канада и США	0,5+0,5
Сеть крупных внутренних водоёмов континента, связанных с океаном через реку	Великие озёра (<i>также верным следует считать варианты: Великие Американские озёра; Великие Лаврентьевские озёра</i>)	0,5
Все названия водоёмов, входящих в эту сеть	оз. Верхнее, оз. Мичиган, оз. Гурон, оз. Эри, оз. Онтарио	0,5+0,5+0,5+0,5+0,5
Наиболее привлекательный туристический объект в системе этих водоёмов	Ниагарский водопад	1,0
Между какими водоёмами он расположен	оз. Эри и оз. Онтарио	1,0+1,0
Главный экспортный товар XVIII в.	пушнина	1,0
Крупнейший по численности населения и экономическому развитию регион страны, на территории которой находится устье этой реки	провинция Квебек	1,0
Административный центр региона	город Квебек	1,0
Крупнейший город региона	Монреаль	1,0
Главная культурная особенность этого региона	преобладание французского языка	2,0

* За каждую опisku в названии географического объекта снимается 0,1 балла

Итого: 15 баллов

11 класс
Ответы на задачу № 3

№	Страна	Обоснование соответствия	Баллы
А	Сингапур	0% аграрного сектора обусловлено тем, что почти всю территорию страны занимают городские кварталы, практически нет сельскохозяйственных угодий. Государство относится к «азиатским тиграм», с постиндустриальной экономикой (74%). Промышленные предприятия выпускают продукцию с высокой добавленной стоимостью (<i>синтетические волокна, синтетический каучук, бытовую технику, микроэлектронику, продукцию нефтепереработки, фармацевтические изделия, ткани</i>).	0,5+1,5
Б	Багамские Острова	Преобладание сферы обслуживания обусловлено развитием туризма, услуг по предоставлению «дешёвого флага», размещению штаб-квартир различных компаний (<i>оффшорные услуги</i>). Низкий уровень развития промышленности (<i>только пищевые производства</i>). Увеличивается роль аграрного сектора (<i>среди традиционных занятий местных жителей – выращивание тропических фруктов, сахарного тростника, рыболовство</i>).	0,5+1,5
В	ЦАР	Большая часть населения занята натуральным сельским хозяйством, обеспечивающим местные потребности в продуктах питания и одежде. Практически не развит сектор обрабатывающей промышленности. Страна экспортирует на мировой рынок только полезные ископаемые (<i>золото, алмазы</i>). Развивается мелкое обувное производство и деревообработка. Сектор обслуживания связан с базовыми видами деятельности (<i>торговля, управление</i>).	0,5+1,5
Г	КНР	Индустриальная страна, в которой хорошо представлен вторичный сектор экономики. Наибольшая доля приходится на обрабатывающую промышленность и строительство. Китай – мировая «фабрика» многих промышленных товаров. При этом большую роль играет сфера услуг, с разнообразными видами деятельности, <i>особенно за счёт восточных провинций и крупных приморских городов (включая Сянган и Аомынь)</i> . Аграрный сектор имеет относительно большую долю за счёт большого количества сельского населения (<i>особенно на западе и в центре страны</i>).	0,5+1,5
Д	Исландия	Одной из основных отраслей специализации выступает рыболовство. Отсюда повышенное значение первичного сектора экономики. Здесь высокий уровень развития сектора услуг (<i>торговля, транспорт, туризм, банковский бизнес, информационные технологии</i>). Повышенная доля промышленности связана с развитием ряда отраслей (<i>геотермальная энергетика, алюминиевая промышленность, судоремонт, производство электронного оборудования</i>).	0,5+1,5
Е	ОАЭ	Страна имеет два основных источника дохода, связанных с третичной экономикой: туризм и другие виды услуг (банковский сектор, транспортные услуги и так называемый реэкспорт). Большая доля промышленного производства связана с добычей нефти. В связи со специфическими агроклиматическими и почвенными условиями сельское хозяйство представлено слабо (<i>только скотоводство</i>).	0,5+1,5
Страны в порядке увеличения объёмов их ВВП		ЦАР – Багамские Острова – Исландия – Сингапур – ОАЭ – КНР	0,5+0,5+ 0,5+0,5+ 0,5+0,5

* За каждую опisku в названии географического объекта снимается 0,1 балла

Итого: 15 баллов

11 класс
Ответы на задачу № 4

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Обоснование</i>	<i>Балл</i>
А	Канада	Канада является крупным производителем электроэнергии, на что указывает относительно высокая доля от общемирового производства, при этом в выработке преобладает гидроэнергия. Также на Канаду указывает значительная доля выработки электроэнергии на АЭС	1,0+1,0
Б	ЮАР	На ЮАР указывает тот факт, что большинство электроэнергии вырабатывается на ТЭС, при том, что другие источники не играют значительной роли. Доля от общемирового производства электроэнергии также указывает на ЮАР.	1,0+1,0
В	Саудовская Аравия	Являясь крупным производителем нефти и природного газа, Саудовская Аравия практически полностью реализует свои потребности в электроэнергии за счет этих источников (отсутствии ГЭС и АЭС, относительно низкие показатели выработки за счет возобновляемых источников) .	1,0+1,0
Г	Австралия	Является одним из мировых лидеров по добыче угля и крупным производителем природного газа, что обуславливает преобладание этих двух источников в производстве электроэнергии.	1,0+1,0
Д	Германия	Является одним из мировых лидеров по развитию возобновляемой энергетики, что является причиной преобладания данного источника в структуре выработки. Кроме того, Германия имеет значительные запасы угля и входит в десятку по его добыче. При отсутствии собственных крупных запасов нефти и природного газа, это определяет преобладание угля как главного топлива для ТЭС. Также на Германию указывает высокая доля от общемирового производства электроэнергии.	1,0+1,0
Четыре страны, доля атомной энергетики в общей структуре производства электроэнергии которых превышает 50%		Франция, Украина, Венгрия, Словакия	0,75+0,75 +0,75+ 0,75
Две страны, лидирующие по производству биотоплива		США, Бразилия	1,0+1,0

* За каждую описку в названии географического объекта снимается 0,1 балла

Итого: 15 баллов

11 класс
Ответы на задачу № 5

Название государства	Столица государства	Форма государственного устройства	Форма государственного правления	Действующий глава государства	Баллы
<i>Уругвай</i>	Монтевидео	<i>унитарное</i>	<i>республика</i>	<i>Табаре Васкес</i>	0,5
<i>Италия</i>	<i>Рим</i>	унитарное	<i>республика</i>	<i>Джузеппе Конте</i>	0,5
Франция	<i>Париж</i>	<i>унитарное</i>	<i>республика</i>	Эммануэль Макрон	0,5+0,5
<i>Бразилия</i>	<i>Бразилиа</i>	федеративное	республика	<i>Жаир Болсонару</i>	0,5+0,5
Швейцария	<i>Отсутствует де-юре</i>	<i>федеративное</i>	<i>республика</i>	<i>Вальтер Турнхерр</i>	0,5
<i>Швеция</i>	<i>Стокгольм</i>	унитарное	<i>монархия</i>	<i>Карл XVI Густав / Стефан Лёвен</i>	0,5
<i>Чили</i>	Сантьяго	<i>унитарное</i>	<i>республика</i>	<i>Себастьян Пиньера</i>	0,5
<i>Великобритания</i>	<i>Лондон</i>	унитарное	<i>монархия</i>	Елизавета II / Борис Джонсон	0,5+0,5
<i>Мексика</i>	<i>Мехико</i>	федеративное	<i>республика</i>	<i>Андрес Мануэль Лопес Обрадор</i>	0,5
<i>Германия</i>	Берлин	<i>федеративное</i>	<i>республика</i>	Ангела Меркель	0,5+0,5
<i>Аргентина</i>	Буэнос-Айрес	<i>федеративное</i>	республика	<i>Маурисио Макри</i>	0,5+0,5
Испания	<i>Мадрид</i>	унитарное	<i>монархия</i>	<i>Филипп VI / Педро Санчес</i>	0,5+0,5
<i>США</i>	<i>Вашингтон</i>	<i>федерация</i>	<i>республика</i>	Дональд Трамп	0,5
<i>Япония</i>	<i>Токио</i>	унитарное	<i>монархия</i>	<i>Нарухито / Синдзэ Абе</i>	0,5
ЮАР	<i>Претория</i>	унитарное	<i>республика</i>	<i>Сирил Рамафоса</i>	0,5+0,5
<i>Россия</i>	<i>Москва</i>	федерация	<i>республика</i>	Владимир Путин	0,5+0,5
Крупное международное спортивное мероприятие, объединяющее эти страны			Чемпионат мира по футболу, в таблице перечислены стран-хозяйки турнира		1,5+1,5

* За каждую описку в названии географического объекта снимается 0,1 балла

Итого: 15 баллов