

10 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	стратосфера					2,0
	2,0					
4	А	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	–	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А–2	Б–3	В–5	Г–4	Д–1	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
10	«Северсталь»					2,0
	2,0					
11	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	–	–	В	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
13	А	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	Ферапонтов (Ферапонтов Белозёрский или Белозёрский) монастырь*					2,0
	2,0					
15	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
16	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
17	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
18	А–2	Б–4	В–1	Г–5	Д–3	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	А) моногород ( <u>монопрофильный или моноспециализированный</u> )		Б) Чусовской металлургический завод			2,0
	1,0		1,0			
20	сегрегация					2,0
	2,0					

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

**10 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 крайне 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 описку в названии географического объекта снимается 0,1 балла

**Итого: 15 баллов**

**10 класс**  
**Ответы на задачу № 2**

<i>Соответствия: озеро, изображённое на картосхеме – его стихотворное описание.</i>	<i>Названия озёр</i>	<i>Баллы</i>
А – 3	Аральское	1,0+1,0
Б – 2	Балхаш	1,0+1,0
В – 5	Виктория	1,0+1,0
Г – 4	Ладожское	1,0+1,0
Д – 1	Чад	1,0+1,0
Названия рек, относящихся к стоку озера А и разбираемых на орошение	Амударья, Сырдарья	0,5+0,5
Название гор, в которых берёт начало река, впадающая в озеро Б	Тянь-Шань	1,0
Название плоскогорья, на территории которого находится озеро В	Восточно-Африканское	1,0
Название реки, вытекающей из озера Г	Нева	1,0
Раса, представители которой имеют эбеновый цвет кожи и населяют берега озера Д	негроидная	1,0

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

**Итого: 15 баллов**

**10 класс**  
**Ответы на задачу № 3**

<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 регион страны, на территории которого 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**

**10 класс**  
**Ответы на задачу № 4**

<b>№</b>	<b>Страна</b>	<b>Численность иммигрантов, чел.</b>	<b>Численность населения страны, чел.</b>	<b>Доля иммигрантов от общего населения страны, %</b>	<b>Баллы</b>
А	Бангладеш	1 424 000	160 000 000	0,89	1,0+1,0
Б	Россия	11 680 000	146 000 000	8,0	1,0+1,0
В	Саудовская Аравия	10 177 400	33 700 000	30,2	1,0+1,0
Г	США	46 434 000	327 000 000	14,2	1,0+1,0
Д	Япония	2 024 000	126 500 000	1,6	1,0+1,0

**Дополнительные вопросы**

<b>Вопросы</b>	<b>Ответы</b>	<b>Баллы</b>
Государство, доля иммигрантов в общей численности населения которого составляет 100%	<u>Ватикан</u>	2,0
Шесть других государств, доля иммигрантов в общей численности населения которых превышает 50 %	ОАЭ, Катар, Кувейт, Лихтенштейн, Андорра, Монако	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**

**10 класс**  
**Ответы на задачу № 5**

<b>Вопросы</b>	<b>Ответы</b>	<b>Баллы</b>
Государство, о котором идёт речь	Лихтенштейн	1,5
Две другие страны, названные в честь представителей правящей династии	Саудовская Аравия и Иордания (Иорданское Хашимитское королевство)	1,0+1,0
Государство, в котором расположена деревня Шенген, где был ратифицирован одноимённый договор	Люксембург	1,0
Пять стран Европы, кроме государства, о котором шла речь в тексте, по территории которых протекает р. Рейн	Швейцария, Австрия, Германия, Франция, Нидерланды	0,5+0,5+0,5+0,5+0,5
Страна, помимо указанной в описании, имеющая выход в океан через территорию не менее двух других государств мира	Узбекистан	1,0
Современное название государства, являющегося дуалистической монархией, официально сменившее своё имя 18 апреля 2018 г.	Королевство Эсватини	2,0
Пять крупнейших стран мира по числу католиков	Бразилия, Мексика, Филиппины, США, Италия	0,5+0,5+0,5+0,5+0,5
Страны Европы, где использовалась денежная единица, в названии которой было слово «франк», до ввода в оборот евро	Андорра, Бельгия, Люксембург, Монако, Франция	0,5+0,5+0,5+0,5+0,5

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

**Итого: 15 баллов**