

9 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	А	–	–	Г	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	Гейтс-оф-те-Арктик (Ворота Арктики)*					2,0
	2,0					
8	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	–	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
10	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11	Г–	Д–	Б–	А–	В	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	А–2	Б–3	В–5	Г–4	Д–1	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
13	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
14	А	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
15	Белгородская область*					2,0
	2,0					
16	содовая промышленность					2,0
	2,0					
17	«Северсталь»					2,0
	2,0					
18	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	–	–	В	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
20	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

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

**9 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 опisku в названии географического объекта снимается 0,1 балла

**Итого: 15 баллов**

**9 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 описку в названии географического объекта снимается 0,1 балла*

**Итого: 15 баллов**

**9 класс**  
**Ответы на задачу № 3**

<i><b>Вопросы</b></i>	<i><b>Ответы</b></i>	<i><b>Баллы</b></i>
Название единицы ТД, изображённой на рисунке	Сибирский федеральный округ	1,5
Субъекты РФ, исключённые из состава единицы ТД 3 ноября 2018 г.	Забайкальский край, Республика Бурятия	1,5+1,5
Название единицы ТД, в которую вошли субъекты РФ 3 ноября 2018 г.	Дальневосточный федеральный округ	1,5
Титульный народ и его преобладающая религия в республике, входившей до 3 ноября 2018 г. в состав изображённой единицы ТД	буряты, буддизм	1,5+1,5
Преимущества перехода субъектов РФ в другую единицу ТД	В настоящее время Дальневосточный регион получает ряд преференций экономического и социального характера, в частности создаются территории опережающего развития, различные налоговые льготы, программа «Дальневосточный гектар» и пр. Кроме того, ДФО является субъектом более пристального внимания правительства России, в связи с чем создано Министерство по делам Дальнего Востока. Стратегия социально-экономического развития этого региона подразумевает создание до 2030 г. большого количества объектов инфраструктуры и электроэнергетики. В результате перехода в состав Дальневосточного ФО жители этих регионов получают возможность пользоваться перечисленными льготами и программами, участвовать в программах федерального уровня. Переход этих субъектов РФ в Дальневосточный ФО должен стимулировать экономический рост.	6,0

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

**Итого: 15 баллов**

**9 класс**  
**Ответы на задачу № 4**

<i>№</i>	<i>Географические объекты</i>	<i>Баллы</i>	<i>№</i>	<i>Географические объекты</i>	<i>Баллы</i>	<i>№</i>	<i>Географические объекты</i>	<i>Баллы</i>
1	Байкало-Амурская	1,0	6	Северо-Муйский	1,0	11	Усть-Кут	1,0
2	Тайшет	1,0	7	Байкал	1,0	12	Северобайкальск	1,0
3	Советская Гавань	1,0	8	Зейское водохранилище	1,0	13	Южно-Якутский ТПК	1,0
4	Витим	1,0	9	Братск	1,0	14	Эльгинское	1,0
5	Амур	1,0	10	Тында	1,0	15	Китай	1,0

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

**Итого: 15 баллов**

**9 класс**  
**Ответы на задачу № 5**

<i>№</i>	<i>Правильно / неправильно</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
А	Неправильно	В Каспийском море не может быть глубоководных заливов с температурой воды +4°C. Вода в заливах довольно мутная и зачастую минерализованная, поэтому не может использоваться вместо дистиллированной.	0,75 + 3,0
Б	Неправильно	На Дальнем Востоке России не могут произрастать переменновлажные листопадные тропические леса, т.к. они находятся в экваториальных, субэкваториальных и тропических поясах. Жёстколистные вечнозелёные кустарники (фригана, маквис, гарига, шибляк) – представители средиземноморской растительности. Благородный лавр, земляничное дерево, маслина не растут на Дальнем Востоке.	0,75 + 3,0
В	Неправильно	Места впадения рек в море – устья. Мысы же являются участками суши, вдающимися в море. Если приносимые рекой наносы удаляются морскими течениями или приливами, и прилегающая к устью часть моря имеет значительные глубины, то образуется эстуарий, а не мыс. Мысы на севере европейской части России, в Сибири и на Дальнем Востоке называются носами.	0,75 + 3,0
Г	Правильно	На большей части территории Передней и Средней Азии формируется сухой климат, в результате чего древесная растительность не может произрастать. Здесь формируются степные ландшафты. Это же характерно и для юга Западной Сибири.	0,75 + 3,0

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

**Итого: 15 баллов**