

7 класс

Ответы на задания тестового раунда

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1			В			1
2		Б				1
3			В			1
4				Г		1
5	А					1
6					Д	1
7	А					1
8		Б				1
9			В			1
10			В			1
11			В			1
12			В			1
13	А					1
14		Б				1
15				Г		1
16				Г		1
17			В			1
18		Б				1
19		Б				1
20	А					1

* Если в ответе содержится более одного варианта ответа, один из которых правильный, то за каждую ошибку снимается по 0,2 балла

Итого: 20 баллов

7 класс
Ответы на задачу 1 теоретического раунда

№	Задание	Ответ	Балл
1	В какой части нашей страны находится субъект Российской Федерации, часть территории которого изображена на фрагменте топографической карты? А) в европейской Б) в азиатской	А	1,0
2	Какая численность населения населённого пункта Конаково? А) менее 2 тыс.чел. Б) от 2 до 10 тыс.чел. В) от 10 до 50 тыс.чел. Г) от 50 до 100 тыс.чел.	В	1,0
3	Напишите тип водного объекта, на берегу которого расположен населённый пункт Конаково. и его название (записано в псевсе). 	Тип – водохранилище Название – Ивановское	1,0+ 1,0
4	Вычислите масштаб карты. Приведите расчёты. Запишите его в численном и именованном видах.	Расчёты: 1) по километровой сетке определяем количество километров в любом отрезке, например, $95 - 94 = 1$; 2) длина любого отрезка километровой сетки равна 2 см; 3) составляем пропорцию $2 \text{ см} - 1 \text{ км}, 1 \text{ см} - X \text{ км}; 1 \times 1 \div 2 = 0,5$ Численный масштаб: $1 : 50\,000$ Именованный масштаб: в 1 см 500 м	1,0+1,0 + 1,0+1,0 + 1,0
5	Какому типу поселений соответствует населённый пункт Белаино?	посёлок сельского типа	1,0
6	Определите географические координаты точки, соответствующей пункту государственной геодезической сети, расположенной к югу от населённого пункта Белаино.	$56^{\circ}41'42'' \text{с.ш. } (\pm 2'')$ $36^{\circ}48'58'' \text{в.д. } (\pm 2'')$	1,0+1,0
7	Вычислите амплитуду высот территории, изображённой на фрагменте топографической карты. Приведите расчёты. Чему соответствуют максимальная и минимальная высоты данной территории?	Расчёты: $142,0 - 124,0 = 18 \text{ м}$ Максимальная высота – отметка высотная 142,0, расположенная внутри 140 изогипсы Минимальная высота – урез воды <i>Иваньковского водохранилища</i>	1,0+1,0 +1,0
8	Через сколько метров проведены сплошные горизонтали?	10 м	1,0
9	На каком виде топлива работает Конаковская ГРЭС? Нарисуйте два условных знака, которые есть на фрагменте топографической карты, подтверждающих ваш ответ. Напишите, что они обозначают.	Топливо – природный газ 1)  – склады горючего (<i>газгольдеры</i>) 2)  – газопроводы	1,0+ 1,0+1,0+ 1,0+1,0
10	В юго-западном направлении от населённого пункта Конаково идёт дорога на административный центр субъекта Российской Федерации, в котором расположено это поселение. Укажите тип дороги, название административного центра на момент создания топографической карты и современное его имя.	Тип дороги – шоссе (<i>автострада</i>) Старое название – Калинин Современное название – Тверь	1,0+1,0 +1,0
11	Какой аazonальный природный комплекс находится на востоке территории, изображённой на фрагменте топографической карты? Приведите три его характеристики.	Комплекс – болото 1) непроходимое (труднопроходимое) 2) глубина – 0,8 м 3) травянистый растительный покров	1,0+1,0 + 1,0+1,0
12	Какие объекты изображены на топографической карте условным знаком?	 – вышки лёгкого типа	1,0
13	Вычислите площадь (в кв. м) самого большого отстойника, расположенного на территории, изображённой в пределах фрагмента топографической карты. Приведите расчёты.	Длина сторон отстойника на карте – 0,6 и 0,5 см ($\pm 0,05$) Составляем пропорции: 1) в 1 см – 500 м, в 0,6 см – X м, отсюда $0,6 \times 500 \div 1 = 300 \text{ м}$; 2) в 1 см – 500 м, в 0,5 см – X м, отсюда $0,5 \times 500 \div 1 = 250 \text{ м}$ Площадь: $300 \times 250 = 75\,000 \text{ кв.м}$ (<i>от 61875 до 89375 кв.м</i>)	1,0+1,0 + 1,0
14	Разработка какого минерального ресурса осуществляется на территории, изображённой на фрагменте топографической карты.	песок	1,0
15	Какой лес, изображённый на фрагменте топографической карты, имеет самую высокую среднюю высоту деревьев? В какой части территории он произрастает?	Лес – сосново-еловый Местоположение – на западе территории	1,0+1,0

* За каждую ошибку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла

** Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника

Итого: 35 баллов

7 класс
Ответы на задачу 2 теоретического раунда

Установите соответствия: фотография объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО – его краткое описание	Напишите название объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО	Укажите страну, в которой расположен объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	Балл
А – 3	Комплекс памятников Хюэ	Вьетнам	1,0+1,0+1,0
Б – 1	Пафос	Кипр	1,0+1,0+1,0
В – 5	Ватикан	Ватикан	1,0+1,0+1,0
Г – 4	Кёльнский собор (<i>Собор Святых Петра и Марии</i>)	Германия	1,0+1,0+1,0
Д – 2	Сиднейский оперный театр	Австралия	1,0+1,0+1,0

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

** Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника

Итого: 15 баллов

7 класс
Ответы на задачу 3 теоретического раунда

Установите соответствия: название кораблей – краткое описание экспедиции	Напишите, кто был руководителем экспедиции	Балл
А – 3	Иван Фёдорович Крузенштерн (<i>Юрий Фёдорович Лисянский</i> **)	1,0+1,0 (** – 0,5)
Б – 5	Тур Хейердал	1,0+1,0
В – 2	Васко да Гама	1,0+1,0
Г – 1	Борис Андреевич Вилькицкий	1,0+1,0
Д – 4	Джеймс Кук	1,0+1,0

Ответьте на дополнительные задания:

Задание	Ответ	Балл
Укажите век, в котором была осуществлена экспедиция на кораблях, представленных в варианте А.	XIX в.	1,0
Напишите название европейской столицы, в которой расположен музей, посвящённый жизни и деятельности руководителя экспедиции на плавательном средстве из варианта Б.	Осло	1,0
Укажите известного путешественника, соотечественника руководителя экспедиции на кораблях из варианта В, который незадолго до него достиг мыса Доброй Надежды.	Бартоломеу Диаш	1,0
Напишите императора, в честь которого был назван архипелаг, открытый участниками экспедиции на кораблях из варианта Г.	Николай II	1,0
Каким по счёту было кругосветное путешествие руководителя экспедиции на кораблях из варианта Д?	третье	1,0

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

** Курсивом выделен текст, за который выставляется неполный балл

Итого: 15 баллов

7 класс
Ответы на задачу 4 теоретического раунда

<i>Установите соответствия: горная система – её описание</i>	<i>Укажите часть света, в которой расположена горная система</i>	<i>Балл</i>
А – 5	Азия	1,0+0,5
Б – 2	Америка	1,0+0,5
В – 4	Австралия и Океания	1,0+0,5
Г – 1	Европа	1,0+0,5
Д – 3	Африка	1,0+0,5

Ответьте на дополнительные задания:

<i>Задание</i>		<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
<i>Напишите названия высших точек горных систем.</i>	Алтай – Белуха Анды – Аконкагуа Большой Водораздельный хребет – Косцюшко Альпы – Монблан Атлас – Тубкаль		0,5+0,5+0,5 +0,5+0,5
<i>Укажите пять стран, на территории которых находятся горы 1.</i>	Франция; Монако; Италия; Швейцария; Германия; Австрия; Словения; Лихтенштейн (любые 5)		0,2+0,2+0,2 +0,2+0,2
<i>Напишите название озера, находящегося в горах 2.</i>	Титикака		1,0
<i>Какой народ проживает в горах 3?</i>	берберы		1,0
<i>Напишите название самой длинной реки части света и острова, на котором продолжается горная система 4.</i>	Река – Муррей Остров – Тасмания		0,5+0,5
<i>Укажите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, в состав которого входит горная система 5.</i>	Золотые горы Алтая		1,0

* За каждую ошибку в названии географического объекта снижается по 0,1 балла

** Курсивом выделен текст, содержащий альтернативный вариант ответа, или включающий дополнительные сведения, которые могут присутствовать в ответе школьника

Итого: 15 баллов