

9 КЛАСС. ОТВЕТЫ

Тестовый тур — 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б	Б	А	Б	А	В	Г	Г	Г	В	А	А	Б	В	В	Г	Г	А	В	В
21	22	23	24	25															
Г	Г	В	Б	В															

Аналитический тур — 75 баллов

Задание 1 — 14 баллов

№	Термин	Баллы
1	Абляция	1
2	Эрозия	1
3	Межень	1
4	Карст	1
5	Географическая оболочка	1
6	Мелиорация	1
7	Нунатаки	1
8	Дефляция	1
9	Град	1
10	Бархан	1
11	Геохронологическая (стратиграфическая) шкала (таблица)	1
12	Галофиты	1
13	Смог	1
14	Заповедник	1

Задание 2 — 16 баллов

Положение крайней точки	Название крайней точки	Субъект РФ	Климато диаграмма	Тип и подтип климата	Баллы
Северная	мыс Челюскин	Красноярский край	А	субарктический	4
Южная	район горы Базардюзю	Республика Дагестан	В	субтропический континентальный	4
Западная	Балтийская коса	Калининградская область	Б	умеренный морской	4

Восточная	мыс Дежнёва	Чукотский автономный округ	Г	субарктический	4
-----------	-------------	----------------------------	---	----------------	---

Задание 3 — 14 баллов

1	О какой стране идет речь?	Северная Македония	2
2	Как она называлась до 2019 года?	Македония	2
3	Назовите ее столицу.	Столица Скопье	2
4	С какой страной происходил конфликт из-за названия?	Грецией	2
5	В состав какого крупного европейского государства входила данная страна до 1991 года?	Входила в состав Югославии	2
Многие страны и государства также изменяли названия в течение своего существования. Назовите современные названия этих государств.			
6	Берег Слоновой Кости	Кот-д'Ивуар	1
7	Цейлон	Шри-Ланка (Демократическая Социалистическая Республика Шри-Ланка)	1
8	Острова Зеленого Мыса	Республика Кабо-Верди	1
9	Золотой Берег	Гана	1

Задача 4 — 9 баллов

1.	Как звали этого путешественника?	Джеймс Кук	1
	На каком архипелаге он погиб?	Гавайские острова	1
2.	Как звали этого путешественника?	Н.М. Пржевальский	1
	Какой вид животного назван в честь этого человека?	Лошадь Пржевальского	1
	На берегах какого озера и в какой стране находится могила этого путешественника?	оз. Иссык-Куль, Киргизия	2
3.	Как звали этого путешественника?	Христофор Колумб	1
	Путь в какую страну искал этот мореплаватель в процессе своих экспедиций?	Индия	1
4.	Как звали этого путешественника?	Н.Н. Миклухо-Маклай	1

Задача 5 — 22 балла

№	Вопрос	Ответ	Баллы
1	Каков характер рельефа территории, отображенной на карте?	Равнинный	1
2	Определите минимальную и максимальную высоту территории.	Минимальная высота — примерно 170 м или менее 180 м (по горизонтали с самой низкой абсолютной высотой в долине р. Увелька); максимальная высота — отметка высоты 301 м (геодезический пункт на западе территории)	2

3	Определите максимальный перепад высот территории.	перепад высот: $301 - 170 = 131$ м. <i>Примечание: если участник использует для вычисления относительной высоты другое значение минимальной высоты (например, 175 м, что тоже можно считать верным ответом), то относительную высоту необходимо пересчитать.</i>	2
4	В каком направлении течет река Увелька? По каким характеристикам это можно определить?	Река Увелька течет на юг, это можно определить по признакам: - общий уклон местности на юг; - водохранилище и плотина на реке располагаются выше по течению.	1 1 1
5	Какова высота сечения рельефа данной карты?	Высота сечения рельефа — 20 м.	1
6	Какую высоту имеет указанная на фрагменте карты горизонталь?	270 м	1
7	В какой природной зоне располагается территория, изображенная на фрагменте карты?	Зональная растительность — лесостепь	1
8	Какие природные ресурсы представлены на данной территории? По каким характеристикам это можно определить?	Агроклиматические и почвенные (это южная часть умеренного пояса, лесостепи с присутствием черноземных почв, на территории представлено сельское хозяйство — есть полевые станции и сараи, пасека); - полезные ископаемые (есть карьеры по добыче строительного камня и глины); - водные ресурсы (на реке Увелька создано водохранилище); - рекреационные и бальнеологические (есть много соленых и горько-соленых озер).	1 1 1 1
9	Какую ширину и характер покрытия имеет автодорога от пос. Родники до пос. Тогузак?	Автодорога покрыта щебнем с шириной покрытой части 9 м, вместе с обочиной — 14 м	1 2
10	Определите примерное расстояние по этой дороге от центра пос. Родники до пос. Тогузак, не используя линейку. Ход решения запишите.	Этот участок автодороги составляет примерно 1,5 части гипотенузы квадрата квадратно-километровой сетки, сторона квадрата равна 4 км. По теореме Пифагора находим: $4^2 + 4^2 = 32$ $\sqrt{32} = 5,7$ км — длина гипотенузы в одном квадрате, 1,5 части гипотенузы = 8,5 км	2
11	Определите масштаб карты, ход решения запишите.	Масштаб карты 1:200 000. Масштаб можно определить разными способами: 1) по стороне квадрата километровой сетки, она равна 4 км на местности, это же расстояние на карте равно 2 см: $4 \text{ км} \quad 400 \text{ 000 см}$ $\frac{\quad}{2 \text{ см}} \quad \frac{\quad}{2 \text{ см}} = 200 \text{ 000}$ 2) по номенклатуре соседнего листа карты: N-41-XIII, что соответствует масштабу 1:200 000 3) по высоте сечения рельефа масштаб не определить, она уменьшена в 2 раза и равна 20 м (для детального	2

		<p>показа равнинного рельефа), а для карт этого масштаба она должна быть равна 40 м.</p> <p><i>Примечание:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>1) без необходимых расчетов или пояснений баллы не присуждаются;</i><i>2) баллы присуждаются при указании верного ответа, полученного одним (любым) способом;</i><i>3) при приведении участником верно двух способов определения масштаба с расчетами поощрительные баллы не присуждаются</i>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--