

7–8 КЛАССЫ. ОТВЕТЫ

Тестовый тур — 30 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	Г	В	Г	В	Г	А	Г	Г	Г	А	Б	А	Г	В	В	Г	В	А	Б
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
В	А	В	Б	В	Г	Г	Б	Б	В										

Аналитический тур — 70 баллов

Задание 1 — 20 баллов

№	Река	Гидрограф	Тип питания	Характеристики	Баллы
1.	Енисей	В	Преимущественно снеговое	3, 12	4
2.	Лена	А	Преимущественно снеговое	1, 5, 9	4
3.	Обь	Г	Преимущественно снеговое	2, 11	4
4.	Амур	Д	Преимущественно дождевое	6, 10, 13	4
5.	Волга	Б	Преимущественно снеговое	4, 7, 8	4

Примечание:

- при указании неверной позиции реки в рейтинге водности баллы за ответы в столбце 2 не присуждаются. Если участник неверно ранжировал реки, но дал верные ответы по указанным рекам по строкам, то баллы присуждаются за верно соотношенные с рекой описания (столбцы 3–5).
- 1 балл за характеристики ставится только в том случае, когда названы **все** цифры характеристик.

Задание 2 — 20 баллов

№	Вопросы			Баллы
1	Топонимика			1
2	Именные или мемориальные топонимы			1
3	1	море Уэддела	Джеймс Уэдделл — британский мореплаватель, первооткрыватель этого морского бассейна, совершил несколько плаваний в Антарктику, обнаружил не известный науке вид тюленей	По 3 балла за верно составленную строку
	2	море Лазарева	М.П. Лазарев — русский мореплаватель, один из первооткрывателей Антарктиды, командовал шлюпом «Мирный»	
	3	море Моусона	Дуглас Моусон — австралийский геолог и гляциолог, участник трех антарктических экспедиций, в ходе которых он одним из первых взшел на Эребус и побывал на Южном магнитном полюсе	
	4	море Росса	Джеймс Кларк Росс — британский полярный исследователь, первооткрыватель этого моря. Исследовал ряд островов, открыл антарктические	

		вулканы Эребус и Террор, названные в честь его кораблей, первым из людей в 1842 году пересек параллель 78° ю.ш.	
5	море Амундсена	Руаль Амундсен – норвежский полярный исследователь, первым достиг Южного полюса, побывал также на Северном полюсе	
6	море Беллинсгаузена	Ф.Ф. Беллинсгаузен – русский мореплаватель, один из первооткрывателей Антарктиды, командовал шлюпом «Восток»	
<p><i>Примечание: Допустимы другие формулировки достижений великих исследователей Антарктики, не противоречащие верному ответу.</i></p>			

Задание 3 — 11 баллов

Критерии оценивания ответа		Баллы
Хибины		1
высшая точка — гора Юдычвумчорр, высота — 1206,0 м		2
Мурманская область		1
Балтийский щит Восточно-Европейской платформы <i>Примечание: за указание только типа тектонической структуры (щит или платформа) присуждается 1 балл</i>		1
горная порода — хибинит		1
город Апатиты, минерал апатит является ценным сырьем для производства фосфорных удобрений		1
В основе территории лежит щит древней платформы — выход на поверхность ее кристаллического фундамента. В магматических горных породах фундамента близко к поверхности залегают разнообразные породы и минералы		1
Климат субарктический морской		1
Климат этой части Субарктики «отепляет» теплое Северо-Атлантическое течение, поступающее в Баренцево море		1
Природная закономерность, не позволяющая снегу таять в горах, — высотная поясность		1

Задание 4 — 19 баллов

№	Вопрос	Ответ	Баллы
1.	Какая максимальная обозначенная абсолютная высота фиксируется на фрагменте топографической карты?	349,2 м	1
2.	Какие гидрографические объекты присутствуют на карте?	1. Пруды (пруд Нижний). 2. Родники. 3. Реки (река Сиверка). 4. Болота. 5. Колодцы.	По 1 баллу за каждый вид объектов
3.	В каком направлении протекает река Сиверка на участке, обозначенном цифрой 1?	В северо-западном	1
4.	Какие объекты социальной инфраструктуры (сферы обслуживания) можно найти в пос. Тугарино?	Школа. Больница.	2
5.	Какой элемент антропогенного рельефа обозначен цифрой 2?	Курган	1

№	Вопрос	Ответ	Баллы
6.	Что означает отметка +1,4 у предыдущего объекта?	Высота в метрах	1
7.	Какой объект обозначен цифрой 3?	Яма	1
8.	Через какой высотный промежуток проведены сплошные горизонталы на карте?	5 м	1
9.	Сможет ли преодолеть вброд реку Сиверка внедорожник, рассчитанный на преодоление водных преград глубиной до 1,5? Объясните, почему Вы так решили.	Да. Глубина реки Сиверка составляет, судя по обозначению, 1,2 м	1 балл. 1 балл за обоснование ответа
10.	К какой природной зоне относится местность, изображенная на представленном фрагменте топографической карты? Почему Вы так считаете? Постарайтесь привести два довода	Степь (лесостепь, степь) – можно любое. Обоснование. 1. Отсутствие древесной растительности, за исключением лиственных березовых и осиновых массивов на севере участка – говорит о лесостепи. 2. Географические координаты, обозначенные на карте (45° 30' с.ш. 43° 30' в.д. – Ставропольский край, степь). 3. Наличие пашни по всему участку, наличие многочисленных сельскохозяйственных объектов (молочно-товарная ферма, машинно-тракторная станция) и др. варианты обоснования, не противоречащие географической логике	1 балл за степь. 1 балл за любое обоснование
11.	Разъедутся ли два транспортных средства, шириной по 3,7 м каждое, на шоссе, обозначенном 8(12)Б? Свой ответ объясните	1. Да. 2. Суммарная ширина транспортных средств составит 7,4 м (3,7x2=7,4), ширина проезжей части шоссе составляет 8 м	1 балл. 1 балл за обоснование