

Теоретический раунд

Задание 1.

ВНИМАНИЕ! Допускаются иные варианты ответов, не рассматриваемые в данной таблице, но имеющие верное обоснование. Если ответ в третьей колонке («Причина ошибки»), по мнению жюри, дан неполный, выставляется **1 балл**

<i>№</i>	<i>Ошибка в логическом ряду (1 балл)</i>	<i>Причина ошибки (1 балл)</i>	<i>Ваш вариант для продолжения логического ряда (1 балл)</i>
1	Боливия	Боливия расположена в Южной Америке, а все другие государства в Африке. ИЛИ Все государства расположены в Африке, а Боливия нет	любое государство в Африке
2	палеоген	Палеоген – период кайнозойской эры, а все остальные являются периодами палеозойской эры. ИЛИ Все периоды принадлежат палеозойской эре, а палеоген нет	карбон (каменноугольный) или пермь
3	горилла	Горилла – животное экваториальных лесов, а все остальные являются животными саванн	любое животное саванн
4	Витим	Все остальные объекты относятся к бассейну реки Енисей (бассейну Карского моря), а Витим нет	любой водный объект бассейна реки Енисей (бассейна Карского моря)
5	мыс Игольный	Все остальные мысы – крайние западные точки материков, а мыс Игольный – крайняя южная точка	мыс Альмади

Итого: максимум – 15 баллов

Задание 2.

Название реки	Обь	Енисей
Исток реки – слияние двух рек	слияние Бии и Катунь	слияние Большого и Малого Енисея (БийХема и Ка-Хема)

Особенность реки (самая полноводная, самый большой бассейн)	самый большой бассейн в России	самая полноводная в России
Притоки (укажите, какой длиннее, а какой полноводнее)	Иртыш длиннее Оби у их слияния	Ангара полноводнее Енисея у их слияния
Море	Карское море	
Примечательные объекты (укажите название)	3 – Обская губа, 4 – ленточные боры Алтайского края	1 – Красноярские столбы, 2 – Красноярская ГЭС

По 1 баллу за каждую правильно заполненную ячейку, по 1 баллу за название примечательного объекта.

Итого: максимум - 11 баллов

Задание 3.

№ блока задания (балл)	Элементы заданий	Ответы
1 1 балл	Название природного комплекса	Арктические (Полярные) пустыни – 1 балл
2 3 балла	Самый мелкий океан	Северный Ледовитый океан – 1 балл
	Четыре острова	Гренландия, Баффинова Земля, Виктория, Элсмир – по 0,5 балла за каждый верный ответ (порядок ответа не имеет значения)
3 2 балла	Два материка	Евразия, Северная Америка – по 0,5 балла за верный ответ
	Древний континент	Лавразия – 1 балл
4 2 балла	Четыре государства	Дания, Канада, Норвегия, Россия – по 0,5 балла за верный ответ (США входит в сектор Арктики (отметим, что вопрос о природной зоне арктических пустынь), но в школьных атласах природная зона на территории США не отмечена).
5 1 балл	Тип климата	арктический – 1 балл
6 2 балла	Два примера названий течений. Учитываются два верных названия – за каждое по 0,5 баллов.	Возможные варианты ответов: СевероАтлантическое, Ирменгера, Северное Исландское, Норвежское, Нордкапское, Шпицбергенское, Западно-Гренландское
	Самый солёный океан	Атлантический океан – 1 балл
7 2 балла	Самый крупный хищник	белый медведь – 1 балл
	Самое крупное млекопитающее	голубой (синий) кит – 1 балл

8 2 балла	Два заповедника	«Большой Арктический», «Остров Врангеля» – по 0,5 балла
	Национальный парк и архипелаг	«Русская Арктика» – 0,5 балла, архипелаг Земля Франца-Иосифа – 0,5 балла

Итого максимум – 15 баллов

Задание 4.

За правильно заполненную ячейку таблицы ставится **1 балл**. Поскольку участники заполняют пропуски в тексте, ответы могут быть написаны в косвенных падежах (родительном, предложном и др.). Такие ответы также необходимо засчитывать.

Перечень государств: Турция, Сирия, Ирак, Иран, Туркмения, Узбекистан, Таджикистан, Китай (по **0,25 балла** за правильно названное государство) и **1 балл** за правильную последовательность.

№	Географический объект	№	Географический объект
1	Марко Поло	12	Аральское
2	Стамбул	13	Самарканд
3	Босфор	14	ЮНЕСКО
4	Малая Азия	15	Памир
5	Сирийская	16	Такла-Макан
6	Евфрат	17	Тянь-Шань
7	Тигр	18	Турфанская
8	Багдад	19	Гоби
9	Эльбурс	20	Хуанхэ
10	Каракумы	21	Великая китайская стена
11	Амударья	22	Пекин

Итого: максимум - 25 баллов

Практическая часть теоретического раунда

Задание 5

№	Вопрос	Ответ	Максимальный балл
1	Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от автодорожного моста через р.Суворощь до моста через р.Чуча к северо-востоку от д.Быкасово – 15 км. На бланке работы обязательно приведите расчёт!	Расстояние на карте 15 см. Таким образом масштаб карты в 1 см – 1 км. Или 1:100000	2 балла
2.	Определите азимут, по которому вы пойдете от	Необходимо определить магнитный азимут. Измеряем дирекционный	2 балла

	моста через р.Суворощь к мосту через р.Чуча	угол между направлением на мост и линией километровой сети. $\alpha = 198,5^\circ$. Азимут магнитный по данному графику = азимут географический + магнитное склонение (10°). Азимут географический = $\alpha +$ величина сближения меридианов ($2^\circ 15'$). Таким образом Магнитный азимут = $198^\circ 30' + 2^\circ 15' + 10^\circ = 210^\circ 45'$	
3.	Определите высоту сечения рельефа на данной карте.	20 метров. (Лучше всего определяется на основе анализа горизонталей и отметок высот в юго-восточной части карты)	2 балла
4.	Какие типы растительности распространены на данной территории?	Смешанный лес, луг, редкий лес, болотная растительность, культурная растительность (пашня)	2 балла
5.	Какое полезное ископаемое здесь добывают? Каким образом его транспортируют с места переработки?	Торф. По железной дороге.	2 балла
6.	Что обозначают цифры в выделенном кружке?	Характеристики реки в данном месте: 35 – ширина реки (в метрах); 3,0 – глубина реки (в метрах); П – характер дна – песок.	2 балла
7.	Назовите город, являющийся административным центром показанной на карте территории.	Владимир (областной центр) ИЛИ Гороховец (районный центр)	За любой ответ – 2 балла

Итого: максимум - 14 баллов

Максимальный балл: 80