

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
По географии
2023– 2024 учебный год
11 класс**

Ответы на задания теоретического тура

Ответы на задание 1 и критерии оценивания:

Кори дор	Плюсы	Минусы	
1	а) Самый короткий маршрут б) Существующие работающие железные дороги (Транссиб и БАМ), имеющие выход на железные дороги Китая, Северной Кореи, стран Центральной Азии, Европы, а также выход к Тихоокеанским и Атлантическим портам в) Большая часть маршрута проходит по территории России, что способствует безопасности перевозок г) Затраты на реконструкцию инфраструктуры умеренные	а) Суровые климатические условия Сибири б) Возможные санкции государств Запада	По 0.5 баллов по каждому пункту, до 3 баллов (ключевые слова выделены жирным шрифтом)
2	а) Включение в сферу проекта стран Центральной Азии б) Возможность использования уже существующих железных дорог , имеющих выходы на железные дороги Китая и России	а) Большая длина пути (т.к. все коридоры ориентированы в основном в субширотном направлении, то чем севернее дорога, тем она короче). б) Суровые природные условия – горы, пустыни в) Требующиеся относительно большие капиталовложения в реконструкцию инфраструктуры	По 0.5 баллов по каждому пункту, до 2.5 баллов
3	а) Включение в сферу проекта стран Центральной Азии, Закавказья, Европы , в обход России б) На значительной части маршрута уже функционируют железные дороги	а) Большая длина пути б) Суровые природные условия – горы, пустыни в) На ряде участков маршрута отсутствуют железные дороги , Местами требуются паромные переправы (Каспий, Черное море)	По 0.5 баллов по каждому пункту, до 3.5 баллов

		г) Политическая нестабильность в некоторых странах маршрута д) Большие капиталовложения в инфраструктуру маршрута	

Маршрут 4 – коридор Север – юг. (1 балл)

Коридор должен связать такие страны, как **Россия, Азербайджан, Туркмения, Иран, Оман, Саудовская Аравия, Пакистан, Индия.** (По 0.5 балла за страну, до 4 баллов)

На большей части пути от Санкт-Петербурга до Персидского залива существуют железные дороги (За исключением небольшого участка между Азербайджаном и Ираном) (1 балл)

Всего за задание 1 до 15 баллов

Ответы на задание 2 и критерии оценивания:

Группа	Признак группы	Номера «правильных» объектов	«Лишний» объект (номер)	Почему	Дополнительный объект взамен «лишнего» (оценивается 1 название)
А	Внутренние моря	1, 2, 3, 5	4	Окраинное море	Балтийское, Мраморное и другие
Б	Рудные минералы (из которых получают металлы)	1, 2, 4, 5	3	Нерудный минерал	пирит, киноварь, титаномагнетит, охра, и др.
В	Молодые складчатые горы	1, 3, 4, 5	2	Возрожденные глыбовые горы	Курильские, Анды, Кунь-Лунь, Алтын-Таг и др.
Г	Животные, обитающие Южной Америке	1, 2, 4, 5	3	Обитает в Австралии	Нанду, ягуар, броненосец, морская свинка и др.

Баллы	По 1 баллу до 4 баллов	По 0.5 балла за правильный ответ в клеточке. До 2 баллов	По 0.5 балла, до 2 баллов	По 0.5 балла, до 2 баллов	По 0.5 баллов, до 2 баллов
-------	------------------------	--	---------------------------	---------------------------	----------------------------

Всего за задание 2 максимум 12 баллов

Ответы на задание 3 и критерии оценивания

1. Все это **типы жилищ** разных народов (**1 балл**)

Номер вопроса	2	3	4
Вигвам	Индийские племена лесной зоны северо-востока и севера Северной Америки	Часто кочевой образ жизни, обилие строительного материала	Конический каркас из древесины , вырубаемой на месте стоянки, покрытие – чаще шкуры бизонов или оленей . При кочевках обычно с собой забирали лишь покрытие, каркас оставлялся на месте в связи с обилием в этих местах древесины
Типи	Индийские племена степной зоны и прерий Великих равнин Северной Америки	Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала	Конический каркас из жердей , покрытие – чаще шкуры бизонов или оленей . При кочевках обычно с собой перевозили покрытие и дефицитный в степи материал для каркаса. В отличие от вигвамов, покрытия типа украшались различными орнаментами, бусами и т.д.
Чум	Традиционное по всей Сибири , от Уральского хребта до берегов Тихого океана финно-угорских, кетско-енисейских, частично тюркских и монгольских народов	Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала, простота строительства	Жилище конической формы, состоит из каркаса из жердей и в зависимости от обычаев или сезона покрывается корой (например, берёстой или корой

			лиственницы), оленьими шкурами или войлоком.
Иглу	зимнее жилище канадских эскимосов	дефицит строительного материала, холодный климат, простота строительства	Строятся из снега
Яранга	Традиционное переносное или стационарное жилище чукчей. Встречается у эскимосов, коряков	Традиции, дефицит материалов	Каркас яранги собирают из лёгких деревянных шестов. Сверху каркас покрывают оленьими или моржовыми шкурами, летом — брезентом.
Юрта	У тюркских и монгольских кочевых народов (казахи, киргизы, калмыки, тувинцы алтайцы, буряты и др.)	Кочевой образ жизни, традиции, дефицит материалов	Переносное жилище с решетчатым каркасом из легких деревянных жердей или реек с войлочным покрытием
	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание в той или иной форме выделенной жирным шрифтом информации, допускается также указание названия 2-3 народов До 3 баллов	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание хотя бы 2 причин использования До 3 баллов	По 0.5 балла в каждой клеточке за указание материала каркаса и покрытия (кроме иглу). До 3 баллов

Всего за задание 3 максимум 10 баллов

Ответы на задание 4 и критерии оценивания:

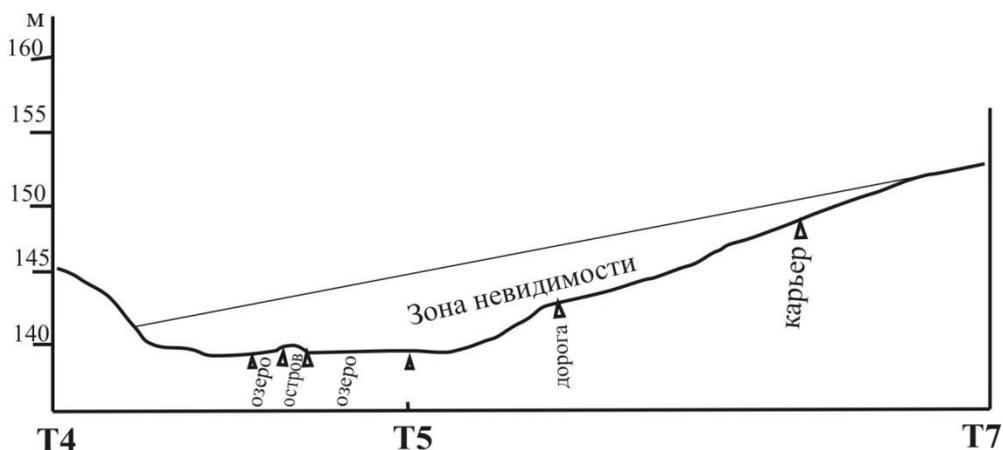
Название реки	Где протекают реки-двойники, притоками каких реки являются	
Ока	1. Протекает в Европейской части РФ (засчитывается также, если указываются 2 субъекта РФ), приток р. Волги 2. Иркутская область, (или Западный Саян), приток Ангары 3. Западная Сибирь, приток Оми	По 0.5 балла за правильное указание места реки или куда она впадает. До 2.5 баллов

	4.Тверская область, приток р. Кунья 5.Испания, приток р. Эбро	
Нея	1.Костромская обл. (засчитывается, если указываются 2 района области), приток р. Унжа 2.Костромская обл. (засчитывается, если указываются 2 района области), приток р. Ветлуга	По 1 баллу за реку До 2 баллов
Шача	1.Ивановская, Костромская обл., приток р. Волга 2.Буйский, Костромской р-ны, приток р. Кострома 3.Костромской р-н, приток р. Межа 4.Антроповский р-н, приток р. Немда 5.Галичский р-н, правый приток р. Ноля 6.Галичский р-н, левый приток р. Ноля 7.Жилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома 8.Нежилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома	По 0.5 балла за правильное указание места реки или куда она впадает. До 4 баллов
Населенные пункты с названием «Кострома», их местоположение	Засчитывается указание субъекта РФ 1.Село в Прохоровском р-не Белгородской области 2.Село в Карагинском р-не, Камчатский край 3.Деревня в Алапаевском р-не, Свердловская обл.	По 0.5 балла за указание местоположения населенного пункта До 1.5 балла

Всего за задание 4 максимум 10 баллов.

Ответы на задание 5 и критерии оценивания

Ответы на задание 5 и критерии оценивания



Гипсометрический профиль через точки 4-5-7

Номер вопроса		Оценка
1	<p>Масштаб карты 1:100000 (в 1см – 1км)</p> <p>Вычисления:</p> <p>а. Расстояние между линиями километровой сетки на карте 10см</p> <p>Делим 1 км на 10 см – получаем в 1 см 100 м.</p> <p>б. Наибольшая длина острова 260 м. На карте его длина равна 2.6 см.</p> <p>260 : 2.6 = 100</p> <p>Т.е., в 1 см 100 м</p>	<p>1 балл</p> <p>по 0.5 балла за объяснение, до 1 балла.</p> <p>В сумме до 2 баллов</p>
2	Высота сечения горизонталей – 2.5 м.	1 балл
3	<p>а) С запада к озеру прилегает участок непроходимого болота с глубиной до твердого грунта 0.7 м, с водной растительностью. Подход к озеру с этой стороны, скорее всего, невозможен.</p> <p>б) С востока к озеру прилегает участок проходимого болота с глубиной до 0.3 м, поросший лугово-кустарниковой растительностью. Подход к озеру затруднен, но возможен</p>	<p>По 0.5 балла за указание типа болота, глубины, типов растительности, и проходимости,</p> <p>до 4 баллов</p>
4	Глина, камень, торф (на карте указаны глиняный и каменный карьеры, торфоразработки)	<p>По 0.5 балла за указание степени видимости, причины и высоты деревьев.</p> <p>До 1.5 балла</p>
5	По профилю оценивается: совпадение формы кривой с представленной на рисунке, суммарная длина профиля (с точностью до 5 мм), положение на профиле указанных в условии объектов, обозначенных на рис. треугольниками (с точностью до 3 мм), положение линии, касательной к кривой в точке 7 , задающей границы зоны невидимости (с точностью до 10 мм по горизонтали).	<p>1 балл за правильную форму кривой, по 0.5 балла за общую длину профиля и правильно показанную зону невидимости, по 0.25 балла за каждый правильно обозначенный на профиле объект.</p> <p>Всего до 3.5 балла)</p>
6	Почти вся линия профиля, в том числе и перечисленные в условии объекты, попадают в зону невидимости с точки 7	1 балл

Всего за задание 5 максимум 13 баллов

Итого за задания аналитического тура максимум 60 баллов

11 класс
Ключи к тестовым заданиям
2023-2024 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Г	В	Г	А	Г	А	Б	Б	В	А	Б	А	Г

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Б	А	А	В	А	В	В	А	В	Г	А	В

По 1 баллов за каждый элемент

Всего по тестовому туру максимум 25 баллов

Всего за задания 11 класса максимум 85 баллов