

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

**Ответы на задания теоретического тура**

**Ответы на задание 1 и критерии оценивания:**

**1 -б, 2 – д, 3 – к, 4 – а, 5 – ж, 6 – и, 7 – г, 8 – з, 9 – в, 10 - е**

**За каждый правильный ответ 1 балл. Всего максимум 10 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	<b>Моря Тихого океана</b>	<b>1, 2, 3, 5</b>	<b>4</b>	<b>Относится к Индийскому океану</b>	<b>Японское, Берингово, Сулу, Фиджи и другие</b>
Б	<b>Рудные минералы (из которых получают металлы)</b>	<b>1, 2, 4, 5</b>	<b>3</b>	<b>Нерудный минерал</b>	<b>пирит, киноварь, титаномагнетит, охра, и др.</b>
В	<b>Молодые складчатые горы</b>	<b>1, 3, 4, 5</b>	<b>2</b>	<b>Возрожденные глыбовые горы</b>	<b>Курильские, Анды, Кунь-Лунь, Алтын-Таг и др.</b>
Г	<b>Животные, обитающие в настоящее время в Австралии</b>	<b>1, 2, 4, 5</b>	<b>3</b>	<b>Обитает в Южной Америке</b>	<b>Эму, вомбат, динго, тасманийский дьявол и др.</b>
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	<b>Индийские племена лесной зоны северо-востока и севера Северной Америки</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, обилие строительного материала</b>	<b>Конический каркас из древесины</b> , вырубаемой на месте стоянки, <b>покрытие – чаще шкуры бизонов или оленей</b> . При кочевках обычно с собой забирали лишь покрытие, каркас оставлялся на месте в связи с обилием в этих местах древесины
Типи	<b>Индийские племена степной зоны и прерий Великих равнин Северной Америки</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала</b>	<b>Конический каркас из жердей</b> , покрытие – <b>чаще шкуры бизонов или оленей</b> . При кочевках обычно с собой перевозили покрытие и дефицитный в степи материал для каркаса. В отличие от вигвамов, покрытия типи украшались различными орнаментами, бусами и т.д.
Чум	<b>Традиционное по всей Сибири, от Уральского хребта до берегов Тихого океана у финно-угорских, кетско-енисейских, частично тюркских и монгольских народов</b>	<b>Часто кочевой образ жизни, дефицит строительного материала, простота строительства</b>	Жилище конической формы, состоит из <b>каркаса из жердей</b> и в зависимости от обычаев или сезона <b>покрывается корой</b> (например, берёстой или корой лиственницы), <b>оленьими шкурами или войлоком</b> .
Иглу	<b>зимнее жилище канадских эскимосов</b>	<b>дефицит строительного материала, холодный климат, простота</b>	<b>Строятся из снега</b>

		<b>строительств а</b>	
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

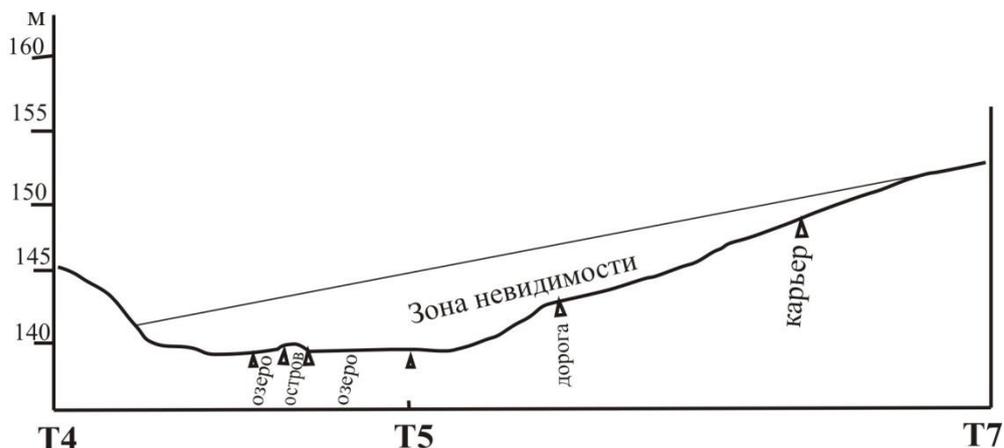
#### Ответы на задание 4 и критерии оценивания:

Название реки	Где протекают реки-двойники, притоками каких реки являются	
<b>Ока</b>	1. Протекает в <b>Европейской части РФ</b> (засчитывается также, если указываются 2 субъекта РФ), приток <b>р. Волги</b> 2. <b>Иркутская область</b> , (или <b>Западный Саян</b> ), приток <b>Ангары</b> 3. <b>Западная Сибирь</b> , приток <b>Оми</b> 4. <b>Тверская область</b> , приток <b>р. Кунья</b> 5. <b>Испания</b> , приток <b>р. Эбро</b>	По 0.5 балла за правильное указание места реки или куда она впадает. До 2.5 баллов
<b>Нея</b>	1. <b>Костромская обл.</b> (засчитывается, если указываются 2 района области), приток <b>р. Унжа</b> 2. <b>Костромская обл.</b> (засчитывается, если указываются 2 района области), приток <b>р. Ветлуга</b>	По 1 баллу за реку До 2 баллов
<b>Шача</b>	1. <b>Ивановская, Костромская обл.</b> , приток <b>р. Волга</b>	По 0.5 балла за правильное указание места

	<p>2.Буйский, Костромской р-ны, приток р. Кострома</p> <p>3.Костромской р-н, приток р. Ремаза</p> <p>4.Антроповский р-н, приток р. Немда</p> <p>5.Галичский р-н, правый приток р. Ноля</p> <p>6.Галичский р-н, левый приток р. Ноля</p> <p>7.Жилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома</p> <p>8.Нежилая Шача, Буйский р-н, приток р. Кострома</p>	<p>реки или куда она впадает.</p> <p>До 4 баллов</p>
<p>Населенные пункты с названием «Кострома», их местоположение</p>	<p>Засчитывается указание субъекта РФ</p> <p>1.Село в Прохоровском р-не <b>Белгородской области</b></p> <p>2.Село в Карагинском р-не, <b>Камчатский край</b></p> <p>3.Деревня в Алапаевском р-не, <b>Свердловская обл.</b></p>	<p>По 0.5 балла за указание местоположения населенного пункта</p> <p>До 1.5 балла</p>

Всего за задание 4 максимум 10 баллов

#### Ответы на задание 5 и критерии оценивания



Гипсометрический профиль через точки 4-5-7

Номер вопроса		Оценка
1	<p>Масштаб карты <b>1:100000</b> (в 1см – 1км)</p> <p>Вычисления:</p> <p>а.Расстояние между линиями километровой сетки на карте 10см</p> <p>Делим <b>1 км на 10 см</b> – получаем <b>в 1 см 100 м.</b></p> <p>б.Наибольшая длина острова 260 м. На карте его длина равна 2.6 см.</p> <p><b>260 : 2.6 = 100</b></p> <p>Т.е., в <b>1 см 100 м</b></p>	<p><b>1 балл</b></p> <p>по 0.5 балла за объяснение, до 1 балла.</p>

		<b>В сумме до 2 баллов</b>
2	Высота сечения горизонталей – <b>2.5 м.</b>	<b>1 балл</b>
3	а) С запада к озеру прилегает участок <b>непроходимого болота</b> с глубиной до <b>твердого грунта 0.7 м, с водной растительностью.</b> Подход к озеру с этой стороны скорее <b>всего, невозможен.</b> б) С востока к озеру прилегает участок <b>проходимого болота</b> с глубиной до <b>0.3 м, поросший лугово-кустарниковой растительностью.</b> Подход к озеру <b>затруднен, но возможен</b>	По 0.5 балла за указание типа болота, глубины, типов растительности, и проходимости, <b>до 4 баллов</b>
4	Западную часть озера и точки 1, 8 из точки 7 <b>увидеть не удастся, т.к. их закроет небольшой сосново-березовый лес</b> со средней <b>высотой деревьев 16 м.</b>	По 0.5 балла за указание степени видимости, причины и высоты деревьев. <b>До 1.5 балла</b>
5	По профилю оценивается: совпадение <b>формы кривой</b> с представленной на рисунке, <b>суммарная длина профиля</b> (с точностью до 5 мм), <b>положение на профиле указанных в условии объектов, обозначенных на рис. треугольниками</b> (с точностью до 3 мм), <b>положение линии, касательной к кривой в точке 7,</b> задающей границы зоны невидимости (с точностью до 10 мм по горизонтали).	<b>1 балл</b> за правильную <b>форму кривой,</b> по <b>0.5 балла</b> за <b>общую длину</b> профиля и правильно показанную <b>зону невидимости,</b> по <b>0.25 балла</b> за <b>каждый</b> правильно обозначенный на профиле <b>объект.</b> <b>Всего до 3.5 балла</b>
6	Почти вся линия профиля, <b>в том числе и перечисленные в условии объекты,</b> попадают в <b>зону невидимости</b> с точки 7	<b>1 балл</b>

Всего за задание 5 максимум 13 баллов

**Итого за задания теоретического тура максимум 55 баллов**

**Ключи к тестовым заданиям  
2023-2024**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Г</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>Г</b>

<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Д</b>	<b>Б</b>

**Всего по тестовому туру максимум 25 баллов**

**Всего за задания 9 класса максимум 80 баллов**