Колонка «Балл» в бланках ответов заполняется членами жюри

Задание 1

Ваш ответ	Балл
Северный тропик — параллель 23,5° (23° 26') с.ш.	1
Город N расположен на параллели 23°26′ + 32°42′=56° 08 ′ с.ш.	
В день осеннего равноденствия (23 сентября) высота Солнца рассчитывается по формуле: H=90° - ф (широта местности) => H = 90° - 56° 08 '= 33° 52 ' (или 34°)	2 (правильный ответ и расчеты) или 1 (только правильный ответ)
Максимальная высота Солнца в городе N наблюдается 22 июня, так как город расположен в Северном полушарии.	1
В день летнего солнцестояния высота Солнца рассчитывается по формуле: H=90°- φ (широта местности)+λ (максимальное склонение Солнца 23° 26' или 23,5°) H = 90°- 56°08 '+23° 26' = 57° 18'	3 (правильный ответ и расчеты) или 1 (только правильный ответ)
Умеренный климатический пояс	1
Эти координаты близки координатам города Владимира	1
Итого за задание:	10

Задание 2

	Ваш ответ	Балл
	Мегацунами	2
Назовите изиос авление	или	или
Назовите, какое явление изображает картосхема	Цунами	1
	другие ответы	0
	Это цунами с начальной высотой волны	
Что оно из себя представляет?	более нескольких десятков метров и до	1
	тысяч метров	
Укажите возможные причины	Скальные и вулканические оползни,	1
этого явления	падения метеоритов	1
Назовите возможную причину	Извержение вулкана Кумбре-Вьеха	
явления, показанного на данной		1
картосхеме		
Укажите дату и место ее	19 сентября 2021 года началось	1

Ответы на задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии 8 класс

2021-2022

	Итого за задание:	20
	страны только на 2–3 км»	
	метровые волны, которые пройдут в глубь	
	повезет: на них обрушатся всего лишь 12-	
	Испании, Португалии и Франции вообще	
	волны упадет до 26 м, а Великобритании,	
	Бразилии. Ближе к мысу Канаверал высота	
пострадают от этой стихии	40-метровая волна накроет побережье	
западных ученых, наиболее	зачистив их поверхность.	4
Какие территории, по прогнозам	волна просто перескочит, полностью	
	океана. Багамские и Антильские острова	
	расположенные на расстоянии до 20 км от	
	Бостон, Майами и все населенные пункты,	
	побережья Северной Америки Нью-Йорк,	
	высоту, обрушатся на Африку . 50- метровые цунами «смоют» с восточного	
	«Самые большие волны, более 100 м в	
	многократно увеличиваются.	
	Соответственно, мощность и размер волны	
приставки «мега».	нагнетая ее подобно поршню в шприце.	
аналогичного явления, но без	непосредственно на поверхность воды,	до 3
показанное на картосхеме, от	факторами, воздействующими	2
Чем отличается явление,	землетрясениями, а мегацунами -	
	Цунами вызывается подводными	
	же потребует бюджетных средств.	
	эвакуацию местных жителей, которая так	
иметь для этого государства?	того, государство проводит активную	
Какие последствия она будет	резко снизит поступления в бюджет. Кроме	2
	основана на туризме, то отток туристов	
	Поскольку экономика Канарских островов	
предполагаемая причина?		
государства проявилась	Испания	1
На территории какого		_
	(Пальма) в группе Канарских островов	1
	острове Сан-Мигель-де-ла-Пальма	1

Задание 3

Элементы ответа		Балл
Тектоническая структура и	Платформа	1
ее название	Сибирская	1

Ответы на задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии 8 класс

2021-2022

	Итого	<i>25</i>
Его вид в классификации минералов и горных пород по происхождению	Метаморфическое	2
Ценное неметаллическое полезное ископаемое	Алмазы	1
пород?	A	1
Как называют выходы изверженных	Траппы	1
пределах тектонической структуры	Алданский	1
Названия выхода «нижнего этажа» в	Анабарский,	1
выходит на поверхность?		_
Как называют место, где «нижний этаж»	Щит	1
структуры	(цоколь), верхний этаж – осадочный чехол	1
Название «этажей» тектонической	Нижний этаж – фундамент	1
Название древней складчатости	Байкальская	1
жизни»	esessuchu.	
Название складчатости «эры средней	Мезозойская	1
 ✓ Географический центр России 	Озеро Виви	1
✓ плато	Путорана	1
√ плоскогорье	Среднесибирское	1
✓ озеро	Байкал	<u>1</u>
• Торные хреоты (2 примера)	джугджур	1
✓ длинная река✓ горные хребты (2 примера)	Верхоянский,	1
✓ полноводная река ✓ длинная река	Енисей Лена	1 1
✓ страна	Россия	1
✓ континент	Евразия	1
Географические объекты, упоминаемые в	ı	
расположенная к западу от нее	плита	1
«Молодая» тектоническая структура,	Западно-Сибирская	1

Задание 4 (краеведческое)

Лишний объект	Обоснование	Балл
1. Ушна	Является притоком Оки, остальные - притоками Клязьмы	2
2. Суслово- Панфиловкое	Торфяное месторождение, остальные - месторождения карбонатных пород	2
3. Мещёра	Национальный парк федерального значения, остальные – региональные заказники	2
4. Меленки	Располагается в бассейне р.Оки, остальные — в бассейне р.Клязьмы	
5. хомяк	5. хомяк Типичный представитель ополья, остальные — лесной зоны	
	Итого за задание:	10

Задание 5 (практическое)

Задание 5 (практическое)			
	Ваш ответ	Балл	
1. Нарисуйте на фрагменте карты	Любой маршрут, проложенный по	1	
маршрут группы автолюбителей.	дорогам	1	
2. Какую информацию с			
топографической карты можно	Средняя высота деревьев средний		
использовать, чтобы сделать	диаметр ствола взрослые деревья,	2	
предположение о возрасте лесного	их стволы толще	2	
массива, через который будет	их стволы толще		
проезжать группа?			
3. Какие породы преобладают в			
этом лесном массиве?			
а) хвойные и широколиственные	Б) хвойные и мелколиственные	1	
б) хвойные и мелколиственные	В) хвоиные и мелколиственные	1	
в) широколиственные и			
мелколиственные			
4. Сколько раз придется группе	2 раза необходимо пересечь		
пересечь водный объект. Что это за	р.Андога (направление течения с	2	
объект? Дайте характеристику этому	юго-запада на северо-восток,	۷	
объекту?	скорость течения 0,1 м/с.		
5. Какова относительная высота	134 м. Из значения абсолютной		
горы Андогская, если за точку отсчѐта	высоты горы – 160,6 м вычитаем		
подошвы горы принимается второе	значение уреза воды под мостом 26,	1	
сооружение, с помощью которого	6 M		
группа преодолевает водный объект?			
	Прямой азимут от Нижнего Волково		
6. Определите прямой и обратный	на Вороново от 99° до 108° (зависит		
истинный азимут между данными	от выбранных точек). Обратный – от	2	
населенными пунктами.	279° до 288°. Важно соответствие		
,	прямого и обратного азимутов.		
	Обратный азимут = 180°+прямой		
7. На карте отметьте знаком «Х»			
деревянный мост, через который	B		
пройдет маршрут путешествия. О каких	Длина 6 м, ширина 4 метра, высота	1	
характеристиках моста можно судить,	свода над уровнем воды – 5 м.		
исходя из данных топографической			
карты?			
8. Участок грунтовой дороги на			
подъезде к Вороново в кв.6612 имеет		4	
профиль	д) вогнуто-выпуклый	1	
а) вогнутый б) выпуклый в) ровный г)			
ступенчатый д) вогнуто-выпуклый			

Ответы на задания муниципального этапа олимпиады школьников по географии 8 класс

2021-
2022

	Итого за задание:	15
	будет видно.	
	предположить, что его все-таки	
	пунктами около 2-х км, то можно	2
	что расстояние между населенными	
	располагается выше отметки 150 м и	
город Снов? Ответ обоснуйте.	2. Учитывая, что город	
10. Увидят ли туристы из Вороново	препятствием для наблюдателя.	или
	высотой 150 м, который может стать	
	югу от оз.Черное возвышается холм	
	140 м, а по направлению к городу, к	1
	Вороново располагается на высоте	
	1. Скорее всего не увидят, т.к.	
признаку вы это определили?	жителей – индекс под названием.	
численностью населения? По какому	населённого пункта, численность	
карты, характеризуется наименьшей	размер шрифта подписи	2
пунктов, показанный на фрагменте	Добрынино (кв.6614). Признаки:	
9. Какой из перечисленных		