

2022 – 2023 уч. год

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап

Ответы и критерии оценивания
9 класс

I. Тестовый тур

Номер вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Вариант ответа	1	4	1	2	4	1	3	1	4	2

Номер вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Вариант ответа	1	4	1	4	4	2	4	3	4	1

Номер вопроса	21.	22.	23.	24.	25.
Вариант ответа	3	2	2	3	3

При оценке тестовых заданий правильный ответ оценивается в **1 балл**. Если указан неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы, то выставляется **0 баллов**. **Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура - 25 баллов.**

II. Теоретический тур
Задание 1

Буква	Название страны	Номера дополнительных характеристик
А	США – <i>1 балл</i>	2,7,9
Б	Австралия (Австралийский Союз) – <i>1 балл</i>	1,4,6
В	Аргентина – <i>1 балл</i>	3,5,8

За каждый верно указанный номер характеристики выставляется по **1 баллу**, но только в том случае, если название страны указано правильно. ***В случае **неверного** определения названия страны соответствия с номерами дополнительных характеристик **не проверяются**.

Дополнительные вопросы:

1. Денали - *1 балл*
2. Серебро - *1 балл*
3. Йеллоустонский национальный парк - *1 балл*

Максимум: 15 баллов

Задание 2

1. Каспийское море (*1балл*).
2. Рассматриваемый водоем является озером (*1 балл*), так как представляет собой замкнутый водоем, образовавшийся на поверхности суши в природном углублении (*1 балл*). *** Возможны другие формулировки и названные признаки понятия «озеро», не искажающие смысл.
3. К остаточным котловинам (*1 балл*).
4. Евразия (*0,5 балла*).
5. Европа (*0,5 бала*) и Азия (*0,5 балла*).
6. Россия (*0,5 балла*), Азербайджан (*0,5 балла*), Казахстан (*0,5 балла*), Туркменистан (*0,5 балла*), Иран (*0,5 балла*).
7. Россия (*0,5 балла*); 17,1 млн кв. км (*0,5 балла*).
8. Мертвое море (*1 балл*), Аральское море (*1 балл*).
9. Река Волга (*1 балл*); дельта (*1 балл*).
10. Осетровые (*1 балл*).
11. Нефть (*0,5 балла*) и газ (*0,5 балла*).

Максимум – 15 баллов

Задание 3

1. Умеренный пояс – *1балл*
2. Главная отличительная особенность климата умеренного пояса – сезонность (хорошо выражены времена года) – *1 балл*. Это объясняется 2 причинами:
 - а) Вращением Земли вокруг Солнца – *1 балл*
 - б) Наклоном земной оси – *1 балл*
3. 1- муссонный (*1 балл*); 2 – морской (*1 балл*); 3 – резко континентальный (*1 балл*)
4. 2, 3, 1 – *1 балл*
5. На территории России в умеренном поясе выражены ещё 2 типа климата: континентальный (*1 балл*) и умеренно-континентальный (*1 балл*).

Максимум – 10 баллов

Задание 4

1.	Численный масштаб	1:10000	0,5 балла
	Именованный масштаб	В 1 см – 100 м	0,5 балла
	Решение	Расстояние на карте составляет 4,7 см, что соответствует на	0,5 балла

		местности 470 м. $470 : 4,7 = 100$ (м.)	
2.	Относительная высота холма, расположенного между р. Андога и ручьем, вытекающим из родника, с северо-западного склона	25,4 м	0,5 балла
	Решение	Высота вершины холма составляет 180,4 м. Высота подошвы холма с северо-западного склона равна 155 м. Относительная высота: $180,4 - 155 = 25,4$ (м)	0,5 балла
3	Направление	Юго - восток	0,5 балла
	Азимут	125^0 (+ - 2 градуса)	0,5 балла
	Расстояние от точки с высотой 180,4 до родника	330 м (+ - 10 м)	0,5 балла
	Решение	Расстояние на карте составляет 3,3 см. Масштаб карты: в 1 см – 100 м. $3,3 \times 100 = 330$ (м.)	0,5 балла
4	Можно ли увидеть из поселка Ладогино плотину, сооруженную на реке Андоге?	Нет	0,5 балла
	Обоснование	Между поселком Ладогино и плотиной находится холм высотой 180,4 м. Высоты в районе поселка Ладогино - ниже.	0,5 балла
5	Падение ручья	18 м	0,5 балла
	Решение	Высота истока ручья равна 173 м. Высота устья равна 155 м. Падение = $173 - 155 = 18$ м	0,5 балла
	Уклон ручья	2,8 см / м	0,5 балла
	Решение	Уклон = $1800 : 640 = 2,8$ (см/м)	0,5 балла
6	Велосипедист от поселка Новинки доехал до парома и вернулся обратно. В каком	От поселка Новинки до парома	0,5 балла

	направлении ему было ехать легче?		
	Обоснование	От поселка Новинки до паромы движение будет происходить вниз по склону	0,5 балла
7	Типы растительного покрова	хвойный лес, смешанный лес, вырубленный лес, редкий лес, луг, кустарники (отдельные кусты и заросли)	по 0,5 балла за каждый правильно названный условный знак. Всего 3 балла.
Максимум – 10 баллов			

Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура - 50 баллов.