

**Ключи муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2023-2024 учебный год, 8 класс**

Максимальный балл – 100

Аналитический раунд

Задание 1. По 2 балла за правильный ответ. Максимальное количество баллов – 14

Список №1	Из списка №2
<i>Азиатская страна</i>	Вьетнам
<i>Дерево саванн</i>	баобаб
<i>Измерительный метеорологический прибор</i>	анемометр
<i>Обитатель прерий</i>	койот
<i>Осадочная горная порода</i>	мергель
<i>Почва тайги</i>	подзолистая
<i>Столица Кубы</i>	Гавана

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10

Амплитуда – 41, 76 °С; 41, высота горы $41,76\text{ °С} \times 100\text{ м} / 0,6\text{ °С} = 6960\text{ м}$

Разница в АД составляет $6960\text{ м} \times 1\text{ мм.рт.ст.} / 10,5\text{ м} = 662,86\text{ мм.рт.ст.}$

$760\text{ мм.рт.ст.} - 662,86\text{ мм.рт.ст.} = 97,14\text{ мм.рт.ст.}$

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье
Аконкагуа	6960 м	97,14 мм.рт.ст.	Ю.Америка	Бразильское

За каждый верный ответ – 2 балла. За верные ответы при расчетах принимать, в том числе, округленные значения.

Задание 3. Максимальное количество баллов – 33

За объект 1б, за название – 1б, за номер на карте - 1 б

1. Пролив Дрейка	1	4. Филиппинское море	4	7. Тибетское нагорье	7	10. Водопад Анхель	10
2. Большой барьерный риф	2	5. Берингово море	5	8. Пустыня Виктория	8	11. Течение западных ветров	11
3. Полуостров Камчатка	3	6. Озеро Танганьика	6	9. Вулкан Гекла	9		

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10

Да/нет 1б	Обоснование ответа (за обоснование от 0 до 1 балла)
Да.	О.Гренландия – территория Дании.
Да	Близ экватора сильно нагретый воздух расширяется, становится легче, поднимается и растекается (опускаясь в области тропических широт).
Да.	Кучевые облака связаны с восходящими потоками воздуха от нагретой поверхности
Нет.	Дневной бриз днем дует с моря на сушу, а ночью – с суши на море, т.к. днем суша быстрее нагревается, чем море и над ней образуется область пониженного давления, а ночью – быстрее остывает
Нет	Это осадочные горные породы

Задание 5. Максимальное количество баллов – 13

1. Определите масштаб топографической карты. Укажите его численный и именованный варианты: 1:10000 (1б), в 1 см 100 м (1б).
2. Укажите высоту сечения рельефа: 2,5 м (1б).
3. Определите географические координаты г. Карьерная: 54°42'06" с.ш. (1б) и 18°06'42" в.д. (1б) (погрешность может быть в секундах).
4. Определите наибольшую абсолютную высоту местности 212,8 (1б).
5. Определите наименьшую абсолютную высоту местности 108,1 (1б).
6. Дайте характеристику древостоя Северного леса: сосновый (0,5б), высота деревьев – 20 м (0,5б), диаметр ствола – 20 см (0,5б), расстояние между деревьями – 6 м (0,5б)
7. Напишите, в каком направлении течет р.Соть с с-з на ю-в (1б).
8. Нет, т.к. длина моста 135 м, а глубина реки 4,8 м (1б)
9. Находится к востоку от г.Карьерная, южнее, абс.высоты 157,4, выше (внутри) горизонтали 155 м (1 б).
10. Территория западнее г.Карьерная, где имеются соответствующие условные обозначения (1б).

Тестовый тур Максимальное количество баллов – 20

№		№		№		№		№	
1	А	5	Г	9	А	13	А	17	А
2	Б	6	Б	10	В	14	Б	18	А
3	В	7	В	11	А	15	А	19	Г
4	А	8	Г	12	Г	16	В	20	Г