

**Ключи муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по географии  
2023-2024 учебный год, 7 класс**

Максимальный балл – 96

**Аналитический раунд**

Задание 1. Максимальное количество баллов – 10

Амплитуда – 41, 76 оС; 41, высота горы 41,76 оС x100м/0,6оС=6960м

Разница в АД составляет 6960м x 1 мм.рт.ст./10,5 м=662,86 мм.рт.ст.

760 мм.рт.ст - 662,86 мм.рт.ст.= 97,14 мм.рт.ст.

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

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

Задание 2. 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 3. Максимальное количество баллов – 8

да\нет 1б	Обоснование ответа (за обоснование от 0 до 1 балла)
Нет	Это осадочные горные породы
Да	Близ экватора сильно нагретый воздух расширяется, становится легче, поднимается и растекается (опускаясь в области тропических широт).
Да	Воздушные массы, перемещаясь, переносят тепло/холод и влагу/отсутствие осадков
Нет	Овраги образуются под действием водной эрозии (временных водных потоков)

Задание 4. За каждый верный ответ по 2 балла. Максимальное количество баллов – 12

1. Литосфера 2. Ядро 3. Астеносфера 4. Земная кора 5. Земная кора океанического (1б) и материкового типа (1б) 6 У ОЗК отсутствует гранитный слой

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.выс157,4,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	Г	13	Б	17	Г
2	Б	6	А	10	Б	14	А	18	Г
3	Б	7	Б	11	Г	15	В	19	Б
4	В	8	В	12	В	16	А	20	1в, 2б, 3а, 4г