

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2020-2021 учебный год
8 КЛАСС**

Максимальный балл – 50

**ОТВЕТЫ ТЕСТОВОГО ТУРА
Максимальное количество баллов – 15**

№ вопроса	Ответ	Количество баллов за правильный ответ
1	Г	0,5
2	В	0,5
3	<i>Джомолунгма; Эверест; Гималаи</i>	1,5 (по 0,5 за ответ)
4	а	0,5
5	б	0,5
6	в	0,5
7	д	0,5
8	б	0,5
9	<i>А - Пекин; Б - Копенгаген; В - Дели (Нью-Дели); Г - Лондон; Д - Улан-Батор. Расположение на восток: Г,Б,Д,В,А Расположение на север: В,А,Д,Г,Б</i>	3,5 (по 0,5 за ответ)
10	а	0,5
11	д	0,5
12	е	0,5
13	г	0,5
14	<i>Носорог; фотография - В</i>	1 (по 0,5 за ответ)
15	г	0,5
16	<i>Южно-Африканская Республика (ЮАР); Африка</i>	1 (по 0,5 за ответ)
17	д	0,5
18	б	0,5
19	е	0,5
20	<i>Долина смерти</i>	0,5

Примечание: названия в скобках - равноценные

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальное количество баллов – 35

Задание 1.

1. численный масштаб 1:10 000 (0,5 баллов)
именованный масштаб в 1 см – 100 метров (0,5 баллов)
 - 1) по ширине реки (0,5 баллов)
 - 2) по километровой сетке (0,5 баллов)
 2. высота сечения рельефа 2,5 м (0,5 баллов)
 3. максимальная высота 171,5 м (0,5 балла)
минимальная высота менее 129,4 м (0,5 балла)
 4. Где располагаются эти точки?
перекресток дорог к юго-западу от Сидорова (у юго-западного угла карты), (за правильное описание местоположения – 0,5 баллов)
река Андога (урез воды у южной рамки карты), (за правильное описание местоположения – 0,5 баллов)
 5. максимальный перепад высот $171,5 - 129,4 = 42,1$ м (0,5 балла)
 6. азимут от мукомольного завода на церковь $255^\circ \pm 2^\circ$ (0,5 баллов)
 7. расстояние между этими объектами по прямой $11,9 \text{ см} \times 100 \text{ м} = 1190 \pm 50 \text{ м}$ (0,5 балла)
- Площадь, занятая лесом Коршуки (в пределах карты):
1 трапеция (западная) $(0,16 + 0,44) \times 0,38 / 2 = 0,114$ (км²). 1 трапеция (восточная) $(0,44 + 0,23) \times 0,24 / 2 = 0,0804$ (км²). $0,114 + 0,0804 = 0,1944$ (км²). **Примечание:** Надо разбить лесной массив вертикально на две трапеции.

**Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.
За расчет площади - 1 балл. Всего 7 баллов**

Задание 2.

Объект	Неверное представление	Автор	Верное представление	Автор
Антарктида	Не будет открыта	Кук	Открыта	Беллинсгаузен
Сахалин	Полуостров	Крузенитерн	Остров	Невельской
Новые земли	Индия	Колумб	Америка	Веспуччи
Тянь-Шань	Вулканический массив	Гумбольдт	Складчатый массив	Семенов
Эльдорадо	Страна (город) в Америке	Писарро	Не существует	Гумбольдт

Примечание: курсивом набраны правильные ответы

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

Задание 3. Выделены неправильные части текста

«Большая часть Южной Африки находится севернее 30°с.ш. На востоке Мозамбикский пролив отделяет от материка остров Калимантан – самый крупный остров мира по площади. Юго-восточная оконечность – одна из

самых возвышенных частей Африки, здесь расположены относящиеся к областям новой складчатости Атласские горы. Поэтому здесь распространены разнообразные осадочные полезные ископаемые (платина, золото, алмазы, медные и марганцевые руды, которые находятся на выходах кристаллических пород. Кроме того, крупные запасы метаморфических полезных ископаемых, в частности, угля, залегающего в предгорных прогибах, и используемого для выработки электроэнергии. На востоке в Индийский океан впадает река Конго, а на западе в Атлантический океан – река Оранжевая».

Ошибки	Исправления	Ошибки	Исправления
<u>30° с.ш.</u>	30° ю.ш.	<u>Атласские</u>	Драконовы
<u>Калимантан</u>	Мадагаскар	<u>осадочные</u>	магматические
<u>самый крупный</u>	четвертый	<u>метаморфических</u>	осадочные
<u>новой</u>	древней	<u>Конго</u>	Лимпопо

За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 4. Ответы

Номер	Озеро	Номер	Озеро
1	Большое Соленое	10	Ньяса
2	Верхнее	11	Мертвое море
3	Мичиган	12	Ладожское
4	Гурон	13	Онежское
5	Эри	14	Каспийское море
6	Онтарио	15	Иссык-Куль
7	Титикака	16	Байкал
8	Виктория	17	Эйр
9	Танганьика		

А. Титикака

Б. Байкал

В. Эри

За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 11 баллов.

Задание 5. Соответствие графиков метеостанций и типов климата приведено в таблице

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
<i>Г</i>	<i>Перт</i>	32° ю.ш.	116° в.д.	2	<i>субтропический средиземноморский</i>
<i>А</i>	<i>Каракас</i>	11° с.ш.	67° з.д.	920	<i>субэкваториальный</i>
<i>В</i>	<i>Ушуйя</i>	55° ю.ш.	68° з.д.	6	<i>умеренный морской</i>
<i>Б</i>	<i>Уайтхорс</i>	61° с.ш.	135° з.д.	680	<i>субарктический</i>
		12° ю.ш.	77° з.д.	128	

Примечание: курсивом набраны правильные ответы

За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 6 баллов.