

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2020-2021 учебный год
9 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>Остров Сахалин; Охотское море, Татарский пролив</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	а	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. максимальная высота 171,5 м (0,5 балла)
минимальная высота менее 129,4 м (0,5 балла)
 3. больше жителей проживает в Сидорово (0,5 баллов)
 4. расстояние между объектами по дороге 9,5 см x 100 м = 950 ± 50 м (0,5 балла)
 5. характеристика моста через реку Андога: длина 30 м, ширина 6 м, грузоподъемность 10 т (0,5 балла)
 6. Почему не подходят точки А: далеко от автодорог и населенных пунктов;
В: рост оврагов (оврагообразование);
Д: крутой рельеф (большой уклон поверхности).
- 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. Ответы приведены в таблице в правой колонке

О первом	Здесь, в результате слияния двух истоков, образуется река, относящаяся к бассейну самого маленького океана	<i>Алтайский край</i>
О втором	Здесь течет большая река, на которой расположен город - один из крупнейших центров металлургии РФ.	<i>Кемеровская область</i>
О третьем	Здесь находится исток реки, впадающей в другую в автономном округе, который не омывается морями Мирового океана	<i>Китай</i>
О четвертом	Здесь находится устье большой реки, впадающих в самое большое по площади озеро в РФ	<i>Казахстан</i>
О пятом	Здесь течет река, на которой 17 августа 2009 г. произошла крупнейшая в истории российской гидроэнергетики авария.	<i>Республика Хакасия</i>
О шестом	Здесь, в результате слияния двух истоков, берёт начало самая полноводная река РФ	<i>Республика Тыва</i>
О седьмом	Здесь находится исток самой большой реки, впадающих в самое глубокое озеро в РФ	<i>Монголия</i>
Х		<i>Республика Алтай</i>

Реки, о которые идет речь в описании:

Первая – Обь;
вторая – Томь,
третья – Иртыш;
четвертая – Урал;
пятая и шестая – Енисей;
седьмая – Селенга.

*Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.
Всего 7 баллов.*

Задание 3. Правильные ответы выделены и подчеркнуты

Республика Саха (Якутия) – субъект РФ в Дальневосточном федеральном округе, образована в 1922 г. Площадь территории – 3,1 млн. км². На северо-западе республика омывается водами Лаптевых моря, на северо-востоке - Восточно-Сибирского моря, границей между которыми являются Новосибирские острова. По суше граничит с семью субъектами федерации.

Якутия находится в зоне тайги, которая к северу сменяется зонами лесотундры и тундры. Главной рекой республики является река Лена, которая при впадении в море образует дельту. Якутия — единственный субъект Российской Федерации, на территории которого применяется время трех часовых поясов.

Столицей республики является город Якутск, в котором в 2020 г. проживает 323 тыс. чел. Самой многочисленной национальностью являются якуты, на которых приходится 49,9% населения (по переписи 2010 г.), второй по численности этнос – русские (37,8% населения).

*Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – по 0,5 баллов.
Всего - 5 баллов.*

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. Ладожское

Б. Байкал

В. Каспийское море

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>A</i>	<i>Мбандака</i>	0°с.ш.	18°в.д.	350	<i>экваториальный</i>
<i>Б</i>	<i>Палермо</i>	38° с.ш.	13°в.д.	72	<i>субтропический средиземноморский</i>
<i>В</i>	<i>Малакаль</i>	10°с.ш.	32°в.д.	390	<i>субэкваториальный</i>
		25°с.ш.	92°в.д.	1313	
<i>Г</i>	<i>Лима</i>	12° ю.ш.	77°з.д.	128	<i>тропический сухой</i>

Примечание: курсивом набраны правильные ответы
За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 6 баллов.