

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2020-2021 учебный год
10 КЛАССЫ**

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>Мексика; Мехико, Калифорния</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	Австралия	3,5 (по 0,5 за ответ)		
	Багамские Острова		А	6
	Ботсвана		Е	1
	Гайана		Г	2
	Кирибати		Б	4
	Малайзия		В	5
	Папуа - Новая Гвинея		Д	3
	Животные: кенгуру и страус (эму)			
10	а	0,5		
11	д	0,5		
12	е	0,5		
13	г	0,5		
14	<i>Полуостров - Малакка; Остров - Суматра</i>	1 (по 0,5 за ответ)		
15	г	0,5		
16	<i>Панама; Панамский канал</i>	1 (по 0,5 за ответ)		
17	д	0,5		
18	б	0,5		
19	а	0,5		
20	<i>Хоккайдо</i>	0,5		

Примечание: названия в скобках - равноценные

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
Максимальное количество баллов – 35

Задание 1. Ответы:

Расчет:

- 1) общее количество населения: 684 691 чел.
- 2) количество городского населения: 661 988 чел.
- 3) доля городского населения: $661\,988 / 684\,691 = 96,7\%$
- 4) количество населения, проживающего в городах: 588 656 чел.
- 5) доля населения, проживающего в городах (от городского населения):
 $588\,656 / 661\,988 = 88,9\%$
- 6) доля населения, проживающего в поселках городского типа (от городского населения): $100 - 88,9 = 11,1\%$
- 7) количество городов: 4
- 8) количество поселков городского типа: 4
- 9) коэффициент развитости: $0,695 \times (4 \times 0,889 + 4 \times 0,111) = 2,78$
- 10) коэффициент развитости – слаборазвитая.

Критерии оценивания. За правильные ответы на вопросы 1,2,4, 9 по 1 баллу, правильные ответы на вопросы 3, 5, 6, 7, 8, 10 по 0,5 баллов. 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,	<i>Монголия</i>

	впадающих в самое глубокое озеро в РФ	
Х		Республика Алтай

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 10 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 приведены в таблице в правой колонке

О первой	В 1220 г. был завоеван войсками Чингисхана, в 1384 г. войсками Тимура (Тамерлана). Больше никто страну не завоевывал	Иран
О второй	В XVIII - XIX веках контролировал побережье Восточной Африки от Сомали до Мозамбика, а также многие прилегающие острова	Оман
О третьей	Осуществляется опреснение морской воды, по	Кувейт

	которому страна является мировым лидером. Также развита добыча жемчуга	
О четвертой	Для въезжающих в страну иностранцев другой веры существует запрет на посещение двух священных городов	Саудовская Аравия
О пятой	Президент является монархом, премьер-министр – тоже монарх	ОАЭ
О шестой	Область в долине двух рек стала одним из первых мест зарождения человеческой цивилизации	Ирак
О седьмой	Алюминий является вторым наиболее экспортируемым продуктом, за ним следуют финансы и строительные материалы	Бахрейн
О восьмой	По данным МВФ с большим отрывом от других стран лидирует по показателю ВВП на душу населения (139 тыс. долларов в 2018 г.).	Катар
Х		Персидский залив

Ответьте также на вопросы:

- 1) Какой товар является главным в экспорте всех этих стран? нефть
 - 2) К какой языковой семье относится основной народ (составляющий 61% коренного населения), живущей в первой стране? индоевропейской
 - 3) На каком полуострове располагаются 1, 3, 4 и 5 страны? Аравийский
- Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 6 баллов.**

Задание 5.

1) Обоснование (2 балла):

22 июня - день летнего солнцестояния на экваторе;

Высота полуденного солнца на экваторе $23,5^\circ$

Расчет широты: $23,5^\circ + 23,5^\circ = 47^\circ \text{с.ш.}$;

По карте находим центр субъекта, лежащий на этой широте: это Южно-Сахалинск.

2) Соответствие и обоснование (5 баллов)

Климатограмма	Метеостанция	Обоснование выбора
1	Владивосток	Более южный климат: зимой температура наибольшая (<i>или:</i> зимой температура опускается до -10°C , сумма месячных осадков колеблется от 10 до 140 мм) Климат муссонный умеренный
2	Благовещенск	Более континентальный тип климата: летом сумма осадков меньше чем на диаграммах 1 и 3, амплитуда максимальная (<i>или:</i> зимой температура опускается до -25°C , сумма месячных осадков колеблется от 10 до 135 мм)

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
10 класс*

		Климат муссонный умеренный, наиболее близок к континентальному
3	Хабаровск	Более морской тип климата: летом сумма осадков наибольшая, но температура зимой низкая (<i>или:</i> зимой температура опускается до -20°C , сумма месячных осадков колеблется от 15 до 150 мм) Климат муссонный умеренный, близок к континентальному
4	нет	Минимальное количество осадков и летом температура наименьшая (<i>или:</i> летом температура поднимается до $+10^{\circ}\text{C}$, сумма месячных осадков колеблется от 12 до 45 мм) Субарктический климат
5	Южно-Сахалинск	Максимальное количество осадков - более морской тип климата; летом температура наименьшая (<i>или:</i> летом температура поднимается до $+15^{\circ}\text{C}$, сумма месячных осадков колеблется от 45 до 120 мм) Климат муссонный умеренный

3) Диаграмма 4 - нет метеостанции

4) Расстояние Ванино - Холмск: 67,5 км ± 5 км

Критерии оценивания ответа	Баллы
Указание на день летнего солнцестояния	0,5
Указание на высоту полуденного солнца на экваторе	0,5
Указание 47° северной широты	0,5
Указание Южно-Сахалинска	0,5
Соответствие метеостанций и климатограмм	2 (по 0,5 балл за метеостанцию)
Указание на диаграмму 4	0,5
Указание обоснования отнесения климатограммы к метеостанции	5 (по 1 баллу за климатограмму)
Расстояние Ванино - Холмск	0,5
Всего	10 баллов