

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2020-2021 учебный год
11 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>Ангола; Луанда; Бенгельское течение</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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Австралия</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Багамские Острова</td> <td style="text-align: center;">А</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ботсвана</td> <td style="text-align: center;">Е</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гайана</td> <td style="text-align: center;">Г</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кирибати</td> <td style="text-align: center;">Б</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Малайзия</td> <td style="text-align: center;">В</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Папуа - Новая Гвинея</td> <td style="text-align: center;">Д</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Животные: кенгуру и страус (эму)</td> </tr> </table>	Австралия				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)				3,5 (по 0,5 за ответ)
Австралия																																		
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	в	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>Аргентина</i>	0,5																																

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: $\frac{661\,988}{684\,691} = 96,7\%$
- 4) количество населения, проживающего в городах: 588 656 чел.
- 5) доля населения, проживающего в городах (от городского населения):
 $\frac{588\,656}{661\,988} = 88,9\%$
- 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.

1) Объяснение (2 балла):

1) «Толстая грязнуха» — река довольно широкая, и ее воды несут много взвешенных глинистых частиц, поэтому производят впечатление мутных и грязных (0,5 баллов)

2) «Первая в мире обманщица» - из-за частых ливневых дождей поведение ее непредсказуемо (0,5 баллов)

3) «лошадь, которая не устает» — используется для речного судоходства, по ней перевозят много грузов и пассажиров (0,5 баллов)

7) «Американская Волга» — по размерам и роли в жизни страны Миссисипи очень похожа на нашу Волгу. (0,5 баллов)

В устье реки находится город Новый Орлеан (0,5 баллов)

Аналог реки Миссури - Иртыш (0,5 баллов),

Аналог реки Обь (0,5 баллов)

Почему? Иртыш – длиннее Оби, также как и Миссури длиннее Миссисипи (0,5 баллов).

Аналог города Сент-Луис – Ханты-Мансийск (0,5 баллов),

Почему? Иртыш впадает в Обь неподалеку от Ханты-Мансийска как и Миссури впадает в Миссисипи неподалеку от Сент-Луиса (0,5 баллов)

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

Задание 3. Ответы выделены и подчеркнуты в тексте

Господин судья! Я, конечно, не стану возражать, что мы захватили корабль «Санта-Луиза», но послушайте рассказ о наших злоключениях и поймите нас. Все началось с того, что наши гребцы не справились с управлением кораблем, и он потерпел крушение в Тихом океане у восточных берегов Южной Америки, где берет начало загадочная и дикая Амазонка. Как только мы сошли на берег, начался тропический ливень, донимавший нас на протяжении нескольких дней. Все эти дни мы прокладывали себе путь в зарослях хвойного леса. Несколько моих товарищей погибли от укусов ядовитых змей, еще нескольких задрал тигр. Выйдя из леса, мы увидели необъятные просторы пустыни. Вечером нам посчастливилось поймать на ужин лемура, хотя и не очень съедобного, но все же это была пища. Неподалеку виднелась высокая гора - вулкан, во время извержения которого погибли все мои товарищи, и я остался один. Под ногами стал бить гейзер, и все имущество, палатки были утрачены. Затем, уже налегке, я вышел к местному аулу, где мне посчастливилось найти местного проводника-индейца. Мы смогли сторговать пару верблюдов и отправились в путь. И вот, через несколько дней, мы уже в городе Рио-де-Жанейро - столице Бразилии. Над городом, конечно же, увидели статую Колумба - как-никак, ведь он открыл Америку. На знаменитом пляже Капакабана мы и заночевали под созвездием Большой Медведицы. А проснулись мы от того, что местная полиция обратилась к нам по-испански, приказав предъявить документы. И вот теперь я здесь, в суде.

**Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.
Всего 7 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	<i>Иран</i>
О второй	В XVIII - XIX веках контролировал побережье Восточной Африки от Сомали до Мозамбика, а также многие прилегающие острова	<i>Оман</i>
О третьей	Осуществляется опреснение морской воды, по которому страна является мировым лидером. Также развита добыча жемчуга	<i>Кувейт</i>

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

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

		до -25°C , сумма месячных осадков колеблется от 10 до 135 мм) 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: $67,5 \text{ км} \pm 5 \text{ км}$

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