

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2021-2022 учебный год
10 КЛАССЫ**

Максимальный балл – 100

**ОТВЕТЫ ТЕСТОВОГО ТУРА
Максимальное количество баллов – 30**

№ вопроса	Ответ	Количество баллов за правильный ответ
1	а	1
2	д	1
3	б	1
4	а	1
5	1 - г, 2 - д, 3 - а, 4 - в	4 (по 1 за ответ)
6	в	1
7	г	1
8	г	1
9	<i>асфальт</i>	1
10	А - 3, Б - 5, В - 1, Г - 7, Д - 6, Е - 4, Ж - 2	7 (по 1 за ответ)
11	в	1
12	д	1
13	а	1
14	б	1
15	<i>Приморский край</i>	1
16	<i>Сицилия</i>	1
17	е	1
18	в	1
19	<i>Астрахань</i>	1
20	<i>Болгария, Черное море</i>	2 (по 1 за ответ)

Примечание: названия в скобках - равноценные

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальное количество баллов – 70

Задание 1. Ответы приедены в таблице в левой колонке:

Страна	Длина береговой линии, км	Количество сухопутных соседей	Плотность населения, чел./км ²	ВВП по секторам экономики, %			ВВП, долл. на жителя
				Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	
<i>Испания</i>	4964	5	94	2,6	23,2	74,2	40 900
<i>Португалия</i>	1793	1	111	2,2	22,1	75,7	34 900
<i>Италия</i>	7600	6	207	2,1	23,9	73,9	42 500
<i>Греция</i>	13676	4	80	4,1	16,9	79,1	29 800
<i>Мальта</i>	253	0	1459	1,1	10,2	88,7	44 000
<i>Андорра</i>	0	2	183	11,9	33,6	54,5	49 900
<i>Сан-Марино</i>	0	1	565	0,1	39,2	60,7	59 500
<i>Ватикан</i>	0	1	2273	0
<i>Гибралтар</i>	12	1	4217	0	0	100	61 700

Ответы на дополнительные вопросы:

- 1) Как называется регион, о котором идет речь? Южная Европа
- 2) У какой страны три государственных языка? в Андорре
- 3) Верующее население какой страны исповедует православие? Греции
- 4) Население какой страны разговаривает на языке афразийской семьи? Мальты
- 5) Каким морем омывается большинство стран? Средиземным

**Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл.
Всего 14 баллов**

Задание 2. Ответы приведены в таблице в правой колонке

О первой	Здесь находится крупный остров Зеландия (Sjælland - морская земля), на котором расположена столица страны	<i>Дания</i>
О второй	Одна из 12 провинций называется Зеландия (Zeeland - морская земля)	<i>Нидерланды</i>
О третьей	Около пяти веков была независима, 180 лет была испанским владением, 100 лет – принадлежала 8-й стране, затем 17 лет – снова испанским, следующие 80 лет – принадлежала 6-й стране, затем 20 лет – опять 8 стране, а после ее поражения стала поочередно владением 2- страны, входила в 7-ю страну, в состав союза вместе со страной X и вновь независимой	<i>Люксембург</i>

О четвертой	По решению конференции 1945 г. отказалась от территории на востоке, но получила территории на западе и севере	<i>Польша</i>
О пятой	Столица не является крупнейшим по численности населения городом страны	<i>Швейцария</i>
О шестой	Образовалась путем разделения государства на две части в конце XX в.	<i>Чехия</i>
О седьмой	Столица этой страны в 1483—1806 гг. была столицей Священной Римской империи	<i>Австрия</i>
О восьмой	В административном отношении состоит из трёх языковых сообществ, трёх регионов, четырёх языковых зон и десяти провинций.	<i>Бельгия</i>
О девятой	Дважды была королевством, дважды - империей и трижды - республикой	<i>Франция</i>
Х		<i>Германия</i>

Ответы на дополнительные вопросы:

- 1) Какая страна не является ни членом военно-политического союза, ни экономико-политического объединения почти всех стран списка?
Швейцария;
- 2) Какая страна не является ни членом военно-политического союза, но входит в экономико-политическое объединение почти всех стран списка?
Австрия;
- 3) Какая страна имеет владения в Америке, Африке и Океании? *Франция*
- 4) Какая страна имеет владения только в Карибском бассейне? *Нидерланды*

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл. Всего 14 баллов.

Задание 3. Ответы приведены в таблице

Номер	Природный объект	Номер	Природный объект
1	<i>Северный Ледовитый океан</i>	В	<i>Пустыня Сахара</i>
2	<i>Гренландское море</i>	Г	<i>Плато Адрар - Ифорас</i>
3	<i>Норвежское море</i>	а	<i>Река Темза</i>
4	<i>Северное море</i>	б	<i>Река Луара</i>
5	<i>Пролив Ла-Манш</i>	в	<i>Река Гаронна</i>
6	<i>Средиземное море</i>	г	<i>Река Эбро</i>
7	<i>Гвинейский залив</i>	д	<i>Река Нигер</i>
А	<i>Горы Пиренеи</i>	е	<i>Водохранилище Вольта</i>
Б	<i>Горы Атлас</i>	-----	-----

Определите страны, метеостанции которых расположены на данном меридиане, согласно приведенным климатограммам, приведенные в таблице

метеостанция		Страна
	Гао	Мали
	Гандия	Испания
	Адрар	Алжир
	Тема	Гана

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл. Всего 16 баллов.

Задание 4.

Можно заполнить таблицу ИЛИ записать ход рассуждения

Точка	Широта (с.ш.)		Долгота (в.д.)	
1 (Ханты-Мансийск)	61°		69°	
2	65°		69°	
3	65°		78,4°	
4	61°		78,4°	
5	61°		70,2°	
Разница между 1 и 5 точкой	в градусах:	1,2° (или 1°12')	в километрах:	64,9

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл.

ВМЕСТО ЗАПОЛНЕНИЯ ТАБЛИЦЫ МОЖНО ЗАПИСАТЬ ХОД РАССУЖДЕНИЙ.

Ход рассуждения:

1) Расстояние 446 км в градусах при путешествии на север 444 км:111 км = 4°широты (1 балл), т.е. 61°с.ш.+ 4°=65°с.ш. (1 балл) и 69° в.д. (1 балл)

2) На восток расстояние 444 км будет равняться 444 км:47,2 км = 9,4°в.д. (1 балл), т.е. его координаты 69°+9,4°=78,4°в.д. (1 балл)

3) На юг он пройдет те же 4°с.ш., т.е. координата будет равна 61°с.ш. и 78,4°в.д. (1 балл)

4) Двигаясь на запад, он переместится в точку с координатами 61°с.ш., где 444 км:54,1 км = 8,2°в.д. (1 балл). 78,4°-8,2°=70,2°в.д. (1 балл)

5) Разница между этой точкой и городом Ханты-Мансийск составляет 70,2°-69°=1,2° (1 балл), что равно 70,2°*54,1 км=64,9 км (1 балл).

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл. Всего 10 баллов.

Задание 5. Ответы приведены в таблице в правой колонке

О первом	Здесь в 1829 г. был найден первый в России алмаз, но главное минеральное богатство - калийные соли	Пермский край
О втором	Титульный народ раньше называли "вотяки"	Удмуртия

О третьем	Титульный народ раньше называли "зыряне"	<i>Коми</i>
О четвертом	Титульный народ раньше называли "черемисы"	<i>Марий Эл</i>
О пятом	Здесь сосредоточено 20% российских запасов алмазов	<i>Архангельская область</i>
О шестом	Его доля в общероссийском производстве: полиэтилена составляет 52%; синтетического каучука — 42%; шин — 34%; грузовых автомобилей 31%	<i>Татарстан</i>
О седьмом	Занимает 1-е место среди субъектов по доле русского населения (97%), на северо-востоке компактно живут вепсы	<i>Вологодская область</i>
О восьмом	Здесь находится 3-я по мощности ГРЭС в России	<i>Костромская область</i>
О девятом	Здесь находится Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, который положил начало развитию ядерного оружия.	<i>Нижегородская область</i>
Х		<i>Кировская область</i>

Ответы на дополнительные вопросы:

1) Какая река протекает по территории четвертого, шестого, восьмого и девятого субъектов река? *Волга*

2) Какая река протекает по территории первого, второго и шестого субъектов? *Кама*

3) Какая река протекает по территории третьего и пятого субъектов? *Печора*

4) В каком городе на территории седьмого субъекта находится металлургический комбинат ОАО "Северсталь"? *Череповец*

5) Какой субъект федерации находится в составе пятого? *Ненецкий АО*

6) Какой космодром находится в пятом субъекте? *Плесецк*

Примечание: курсивом набраны правильные ответы

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 1 баллов. Всего 16 баллов