

## 11 класс

За каждое верно выполненное задание тестового этапа - один балл. Всего за тестовую часть 20 баллов.

вопрос	ответ	вопрос	ответ
1	АВБ	13	А
2	А	14	Б
3	А	15	АВБГ
4	А	16	БГ
5	В	17	Б
6	В	18	В
7	А	19	Г
8	БАВ	20	ВДГБА
9	А		
10	В		
11	Г		
12	ВАГ		

### Теоретический этап (38 баллов)

#### 21. Критерии оценивания:

Ответы	Баллы
Правильно вычислен ответ (3,6 см)	1 балл
Кратко записан ход рассуждений: 1:300000 – это в 1 см – 3 км 3км х 6 см =18 км на местности 1:500000 – это в 1 см – 5 км 18:5 =3,6 см	1 балл  1 балл
Итого:	3 балла

#### 22. Критерии оценивания:

Представлено обоснование:	Баллы
1) В день зимнего солнцестояния Солнце находится в зените над южным тропиком, широта которого $23^{\circ}27'$ .	1 балл
2) Над Южным полюсом высота Солнца будет равна: $90^{\circ}-90^{\circ}+23^{\circ}27'=23^{\circ}27'$ В общем случае эта формула: $90^{\circ}-\varphi+23^{\circ}27'=h$ , где $\varphi$ – широта точки, для которой необходимо определить высоту Солнца, а $h$ – высота Солнца в	2 балла – обоснование формулы

данной точке. Для Северного полушария та же самая формула выглядит следующим образом: $90^\circ - \varphi - 23^\circ 27' = h$ .	
3) В неизвестной точке Северного полушария высота Солнца такая же, как и над Южным полюсом, то есть $23^\circ 27'$ . Зная $h$ , вычислим $\varphi$ . $\varphi = 90^\circ - 23^\circ 27' - 23^\circ 27' = 43^\circ 06'$	1 балл - правильный расчёт широты городов
4) Эти города: Нальчик, Владикавказ, Владивосток и Махачкала.	1 балл – если назван один город; 2 балла – если 2; 3 балла -3 и более городов.
Итого:	7 баллов

Ключевую роль в решении данной задачи играют верные расчеты и ход решения. Правильно названные города не засчитываются без расчетов.

### 23. Критерии оценивания:

Особенности национальной кухни	Страна	Столица или крупный город	Баллы
Каждый коренной житель этой страны съедает в день около 500 граммов риса	Мадагаскар	Антананариву	За правильное определение каждой страны и столицы (крупного города) - 0,5 балла.  Мах. 2 балла- за описание особенностей национальной кухни этих стран
В этой стране изобретено наибольшее количество блюд из трески	Исландия	Рейкьявик	
В этой стране невозможно попробовать блюдо из свинины	Саудовская Аравия	Эр-Рияд	
Традиционный завтрак в этой стране включает продукт, изготовленный из овса	Великобритания	Лондон	
Во многих районах этой страны вместо привычного зернового хлеба употребляют «порошок» из маниока	Бразилия	Рио-Де-Жанейро	
Страна, в которой одним из главных национальных блюд считается бутерброд	Дания	Копенгаген	
Итого:			8 баллов

### 24. Критерии ответа:

№п/п	Старое название государства (государств)	Современное название государства (государств)	Баллы
1	СССР	В настоящий момент – 15 независимых государств, а также Абхазия и Южная Осетия, чья независимость признана Россией.	За правильное определение <u>старого</u> названия государства (государств) - 1 балл.  За правильное определение <u>современного</u> названия государства (государств) - 1 балл.
2	Чешская и Словацкая Федеративная Республика (название страны в 1990-92 гг.), принимается ответ Чехословакия.	государства Чехия и Словакия	
3	Федеративная Республика Германия (ФРГ).	государство Германия.	
4	Тувинская Народная Республика	Республика Тыва, субъект в составе РФ	
5	Конфедерация Сенегамбия	государства Сенегал и Гамбия	
Итого:			10 баллов

### 25. Критерии оценивания:

Географические объекты	Баллы
1 - Альпы (первые горы с снежными вершинами по пути полета из Парижа на юг - поскольку солнце с утра находилось слева по борту)	За правильное определение каждого географического объекта - 1 балл.
2 - Средиземное море (первое море к югу от Альп)	
3 - остров Сицилия (в Средиземном море, имеет форму треугольника)	
4 - вулкан Этна на острове Сицилия	
5 - пустыня Сахара (суша, лишенная растительности и водоемов, к югу от Средиземного моря)	
6 - африканские саванны - холмистые равнины и плоскогорья к югу от Сахары с отдельными деревьями	

(редколесьями) и кустарниковой растительностью, более населены в сравнении с Сахарой	
7 - экватор (постоянная облачность, вихри в атмосфере)	
8 - Индийский океан (омывает побережье Восточной Африки, многочисленные острова)	
9 - Мадагаскар - крупнейший остров в Индийском океане вблизи африканского материка; на острове имеются горы и многочисленные рисовые поля	
10 - Антананариву - столица государства Мадагаскар на одноименном острове	
Итого:	10 баллов