

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап**

10 класс

Теоретический тур

Ответы и критерии оценивания

Задание 1

В описании речь идет о степи (*1 балл*)

1. Повесть «Тарас Бульба» (*1 балл*)
2. В Северной Америке – прерии (*1 балл*), в Южной Америке – пампа (пампасы) (*1 балл*)
3. Умеренный (*1 балл*) и субтропический (*1 балл*)
4. В настоящее время степь почти полностью распахана (пашня, пастбища) – (*1 балл*).
5. Плодородные (черноземные) почвы (*1 балл*).
6. Ветровая (*1 балл*) и водная эрозия (*1 балл*)

Максимум – 10 баллов

Задание 2

Часть 1.

№	А	Б	В
	Название изолиний	Единицы измерения	Климатический показатель
1	изотермы	градусы Цельсия	температура воздуха
2	изогиеты	мм в год	среднегодовое количество осадков
3	изобары	мм рт. ст.	атмосферное давление

По *1 баллу* за каждый правильный ответ.

Максимум за 1 часть – 6 баллов

Часть 2

Климатический пояс – субэкваториальный (*1 балл*)

Воздушные массы: летом экваториальная (*1 балл*), зимой – тропическая (*1 балл*)

Климатограмма выполнена для южного полушария (*1 балл*), так как наиболее холодным месяцем является июль (*1 балл*)

Максимум за 2 часть – 5 баллов

Всего - 11 баллов

Задание 3

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1	Белое море	Белое море является внутренним морем Северного Ледовитого океана. Остальные - окраинные	Чукотское море
2	Северная Осетия	Северная Осетия – республика в составе России. Остальные – соседи России 1-го порядка	Любая другая страна, имеющая общую границу с Россией
3	Таллин	Таллин является одним из крупных морских портов Европы. Остальные – крупнейшие морские порты России.	Санкт-Петербург, Восточный, Приморск и др.
4	Курская	Курская электростанция является атомной. Остальные – ГЭС.	Братская, Иркутская и др.

По **1 баллу** за каждый правильный ответ.

Максимум – 12 баллов

Задание 4

Название страны – Исландия (**1 балл**).

1. Образование ледников объясняется низким положением снеговой линии (из-за большой удаленности от экватора) – **1 балл**.
2. Страной «пламени» Исландию называют из-за большого количества вулканов (**1 балл**). Наличие вулканов объясняется положением острова на границе двух литосферных плит (**1 балл**). Остров представляет собой выход Срединно-Атлантического хребта на поверхность океана (**1 балл**).
3. «Кухней погоды» остров называют из-за того, что в данном районе расположен Исландский минимум - область пониженного атмосферного давления и постоянного возникновения циклонов (**1 балл**).
4. Циклоны являются главной причиной формирования мягкого (океанического) климата (сравнительно теплая зима, прохладное лето и большое количество осадков) (**1 балл**) Северной Европы (**1 балл**).
5. Под сильным влиянием атлантических циклонов в России находится север Восточно-Европейской равнины (**1 балл**).
6. Поселенцы, основавшие столицу, ошибочно называли дымом столбы пара, которые поднимались от горячих источников, гейзеров (**1 балл**).
7. Столица страны называется Рейкьявик (**1 балл**).

Максимум – 11 баллов

Задание 5

Именованный масштаб	В 1 см - 250 м	0,5 балла
Решение	Расстояние на карте составляет 0,5 см, что соответствует на местности 125м. Следовательно, 1 см на карте соответствует 250 м.	0,5 балла
Численный масштаб	1:25000	0,5 балла
Сторона горизонта	Юго-восток	0,5 балла
Азимут	120 градусов (+ - 2 градуса)	0,5 балла
Расстояние от церкви до моста	1050 м (+ - 50 м)	0,5 балла
Решение	Расстояние на карте составляет 4,2 см. Масштаб карты: в 1 см – 250 м. $4,2 \times 250 = 1050$ (м.)	0,5 балла
Абсолютная высота родника	150 м.	0,5 балла
Направление течения реки	Сначала на северо-восток, затем – на юго-восток и снова – на северо-восток	0,5 балла
Скорость течения	0,1 м/сек	0,5 балла
Ширина реки	50 м.	0,5 балла
Глубина реки	1,4 м.	0,5 балла
Характер берегов	обрывистые	0,5 балла
Падение ручья	20,6 м	0,5 балла
Решение	$150 - 129,4 = 20,6$ (м.)	0,5 балла
Типы растительности	луговая, кустарники, смешанный лес, редкий лес, фруктовые сады	по 0,5 балла за каждый тип
<u>Максимум – 10 баллов</u>		

Всего за теоретический тур: 54 балла