

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап**

**11 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.

№	A	B	B
	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

№ пропуска	Ответ
1	Всеобщая перепись населения
2	1897 год
3	П.П. Семенов-Тянь-Шанский
4	125,6 млн. человек
5 и 6	Санкт-Петербург и Москва (в любом порядке)
7	Варшава
8	Польша
9	2010 год
10	2020 год
11	ЗАГС
12	Органы внутренних дел

По **1 баллу** за каждый правильный ответ.
Максимум – 12 баллов

Задание 4

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

- Образование ледников объясняется низким положением снеговой линии (из-за большой удаленности от экватора) – **1 балл**
- 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**).
- «Кухней погоды» остров называют из-за того, что в данном районе расположен Исландский минимум - область пониженного атмосферного давления и постоянного возникновения циклонов (**1 балл**).
- Циклоны являются главной причиной формирования мягкого (океанического) климата (**1 балл**) Северной Европы (**1 балл**).
- Под сильным влиянием атлантических циклонов в России находится север Восточно-Европейской равнины (**1 балл**)
- Поселенцы, основавшие столицу, ошибочно называли дымом столбы пара, которые поднимались от горячих источников, гейзеров (**1 балл**)
- 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

Максимум – 10 баллов

Всего за теоретический тур: 54 балла