

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**Муниципальный этап**

**9 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	Протерозойская	Протерозойская – эра в истории Земли. Остальное – эпохи горообразования	Мезозойская
2	Северная Осетия	Северная Осетия – республика в составе России. Остальные – соседи России 1-го порядка	Любая другая страна, имеющая общую границу с Россией
3	Прикаспийская	Прикаспийская – низменность, остальные – возвышенности на территории России	Среднерусская возвышенность или любая другая возвышенность на территории России
4	Амур	Для Амура характерно летнее половодье, а для остальных рек - весеннее	Енисей, Печора

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

**Максимум – 12 баллов**

### Задание 4

№ 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 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
<b>Максимум – 10 баллов</b>		

**Всего за теоретический тур: 55 баллов**