

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

7 класс

Теоретический тур

**Ответы и критерии оценивания**

**Задание 1**

1. Градусная сеть *(1 балл)*
2. Впервые градусную сеть использовали древнегреческие ученые Эратосфен, Гиппарх и др. *(1 балл)*
3. Роль основы российских карт до 18 века выполняли реки, которые прорисовывались полно и подробно *(1 балл)*
4. Пользуясь градусной сеткой, можно определить:
  - А) направления *(1 балл)*
  - Б) расстояния *(1 балл)*
  - В) географические координаты *(1 балл)*
5. Самолет в Москву не вернется *(1 балл)*. Обоснование: Если длина дуги 1 градуса по всем меридианам равна, то длина дуги 1 градуса по параллелям – разная *(1 балл)*.
6. 4 градуса с.ш. *(1 балл)* 2 градуса в.д. *(1 балл)*. Пояснение: длина дуги 1 градуса по экватору и любому из меридианов составляет примерно 111 км. *(1 балл)*

**Максимум – 11 баллов**

**Задание 2**

№ вопроса	Ответ	Критерии оценивания
1	Христофор Колумб	1 балл
2	Генуя	1 балл
3	Италия	1 балл
4	Испания	1 балл
5	«Санта-Мария», «Пинта», «Нинья»	по 1 баллу за каждый
6	Карибское, Саргассово	по 1 баллу за каждое
7	Большие Антильские (Куба, Гаити, Ямайка, Пуэрто-Рико), Малые Антильские, Багамские (Сан-Сальвадор)	по 1 баллу за каждый (всего – не более 3 баллов)
8	Индия	1 балл
9	Провинция Британская Колумбия в Канаде, река Колумбия в Северной Америке, государство Колумбия, федеральный округ Колумбия в США	по 1 баллу за каждый (всего – не более 3 баллов)

**Максимум – 16 баллов**

### Задание 3

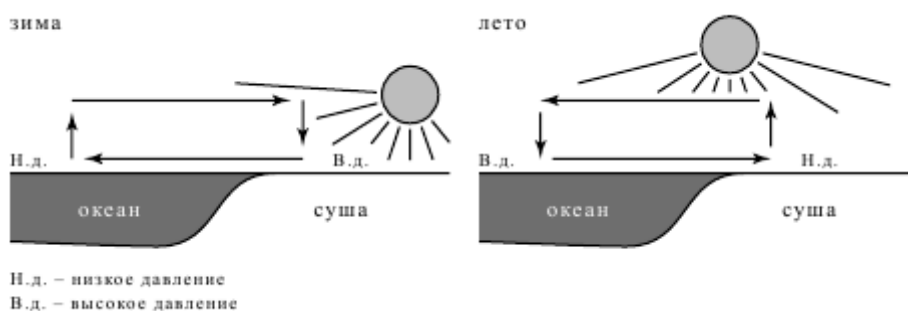
№ ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1.	внутренние моря	Моря являются частью Мирового океана. Все остальное – воды суши.	болота, водохранилища, многолетняя мерзлота
2.	туман	Туман – атмосферное явление, представляющее собой скопление мельчайших капель воды в воздухе. Все остальное – атмосферные осадки	иней, изморозь
3.	сейсмограф	Сейсмограф – это прибор, предназначенный записывать колебания земной коры. Все остальные приборы измеряют элементы погоды (метеорологические приборы)	осадкомер, гигрометр
4.	Сахалин	Сахалин является островом. Все остальное - полуострова	любой полуостров

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

**Максимум – 12 баллов**

### Задание 4

- Главной причиной указанного графика движения парусников являются ветры муссоны (**1 балл**).
- За правильно выставленное атмосферное давление над сушей и океаном и правильно указанное направление ветра:
  - летом (**1 балл**)
  - зимой (**1 балл**)



- Главная причина образования муссонов – различия в атмосферном давлении над океаном и сушей (**1 балл**)
- Муссоны влияют на климат нашей страны (**1 балл**). Муссонный климат выражен в южной части Дальнего Востока (на Дальнем Востоке) – **1 балл**.
- Последствия летних муссонов: ураганы (тайфуны) - **1 балл**; штормы на море (**1 балл**); наводнения (**1 балл**)

**Максимум – 9 баллов**

### Задание 5

Именованный масштаб	В 1 см - 250 м	1 балл
Решение	Расстояние на карте составляет 0,5 см, что соответствует на местности 125м. Следовательно, 1 см на карте соответствует 250 м.	1 балл
Численный масштаб	1:25000	1 балл
Сторона горизонта	Юго-восток	1 балл
Азимут	120 градусов (+ - 2 градуса)	1 балл
Расстояние от церкви до моста	1050 м (+ - 50 м)	1 балл
Решение	Расстояние на карте составляет 4,2 см. Масштаб карты: в 1 см – 250 м. $4,2 \times 250 = 1050$ (м.)	1 балл
Абсолютная высота родника	150 м.	1 балл
Типы растительности	луговая, кустарники, смешанный лес, редкий лес, фруктовые сады	по 0,4 балла за каждый тип
<b><u>Максимум – 10 баллов</u></b>		

**Всего за теоретический тур: 58 баллов**