

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

**9 класс**

**Теоретический тур**

**Ответы и критерии оценивания**

**Задание 1**

1. Река Печора - *1 балл*.
2. Баренцево море - *1 балл*.
3. Приразломное - *1 балл*.
4. График Б - *1 балл*.
5. а) Весеннее половодье (*1 балл*), так как река имеет преимущественно снеговое питание (*1 балл*);  
б) зимняя межень (*1 балл*), так как в зимний период река получает только подземное (грунтовое) питание (*1 балл*).
6. Правый берег (*1 балл*). Главная причина - вращение Земли вокруг своей оси (*1 балл*), т. Е. Кориолисова сила (*1 балл*).

**Максимум: 11 баллов** (10 баллов + 1 - за использование термина «Кориолисова сила»)

**Задание 2**

1. Течение Гольфстрим - *1 балл*.
2. Нагон воды в Мексиканский залив (или различие уровней воды в Мексиканском заливе и в самом Атлантическом океане) - *1 балл*.
3. А) Северо-Атлантическое течение - *1 балл*.  
Б) В отличие от самого Гольфстрима оно является ветровым - *1 балл*.
4. Океанические течения классифицируют:
  - по происхождению (*0,5 балла*)
  - по глубине (*0,5 балла*)
  - по температуре (*0,5 балла*)
  - по продолжительности существования (*0,5 балла*)

\*В ответе могут быть указаны и другие показатели (устойчивость и т.д.)

5. Течения образуют огромные круговые движения вод в Мировом океане (*1 балл*): в северном полушарии - по часовой стрелке (*1 балл*); в южном - против часовой стрелки (*1 балл*)
6. А) влияют на климат - *0,5 балла*  
Б) постоянно перемешивая воды, создают благоприятные условия для жизни обитателей Мирового океана - *0,5 балла*

\* В ответе могут быть представлены и другие положения (например, перемещают минеральные вещества и живых организмов и т. д).

**Максимум: 10 баллов**

### Задание 3

1. Н. М. Пржевальский - *1 балл*.
2. Юг Дальнего Востока (или Приморье) - *1 балл*.
3. Муссонный климат (*1 балл*). Западный ветер на востоке Евразии ослабевает и вместо него появляется муссон, который определяет главные особенности климата этого района (*1 балл*).  
Реки данного района, поэтому имеют дождевой тип питания (*1 балл*) и летнее половодье (*1 балл*).  
Органический мир отличается редким смешением северных и южных видов (*1 балл*). Эти особенности органического мира объясняются не только климатом, но и тем, что на этой территории не было покровного оледенения (*1 балл*).
4. Дальневосточный морской заповедник (*1 балл*).

**Максимум: 9 баллов**

### Задание 4

На космическом снимке изображен участок суши на стыке Европы (*1 балл*) и Азии (*1 балл*). Граница между ними проходит по Кумо-Манычской впадине (*1 балл*). Географические объекты: 1 - Азовское море, 2 - река Дон, 3 - река Волга, 4 - Кавказские горы, 5 - Прикаспийская низменность (за каждый правильно названный объект - *1 балл*, всего *5 баллов*). В данном районе наибольшую площадь занимают пустыни и полупустыни (*1 балл*) и степи (*1 балл*).

**Максимум: 10 баллов**

### Задание 5

1. Словесный масштаб карты: в 1 см – 100 м (*1 балл*), так как наибольший размер острова на карте составляет 2,7 см (*1 балл*). Числовой масштаб карты: 1: 10000 (*1 балл*).
2. Абсолютная высота центра населенного пункта Вороново составляет 142,5 метра (*1 балл*).
3. Устье реки Беличка от центра населенного пункта Вороново находится на юго-востоке (*1 балл*). Азимут по этому направлению составляет 160 градусов (*1 балл*).
4. Падение реки Каменка составляет 3,6 м (*1 балл*). Падение реки определяется как разность между высотой истока (143 м.) и высотой устья (139,4 м.) – *1 балл*.
5. Для катания на санках больше всего подходит участок 1 (*1 балл*), так как там есть склон (*1 балл*) и нет препятствий (кустарника, как на участке 2) – *1 балл*.
6. Увидеть мельницу нельзя (*1 балл*), т.к. на пути зрения стоит точка с большей высотой, это вершина холма с высотой 142,7 м. (*1 балл*).

**Максимум: 13 баллов**

**Всего за теоретический тур: 53 балла**