

**Всероссийская олимпиада школьников по географии  
Муниципальный этап**

**7 класс**

**Теоретический тур**

**Ответы и критерии оценивания**

**Задание 1**

1. Основные способы изображения рельефа на топографических картах: горизонтали - *0,5 балла*, отметки высоты - *0,5 балла*.
2. Этими условными знаками показывается абсолютная высота точек - *1 балл*.
3. На рис. 1 показан холм (*1 балл*), на рис. 2 – котловина (*1 балл*). Определить форму рельефа позволяет цифровая подпись на одной из горизонталей. Верх этих цифр всегда обращен в сторону повышения (*1 балл*).
4. 1-В; 2-Д; 3-Г; 4-А; 5-Б (за каждое верно указанное соответствие - *1 балл*, всего *5 баллов*).

**Максимум: 10 баллов**

**Задание 2**

1. Северный Ледовитый океан (*1 балл*).
2. Северный полюс (*1 балл*). Географическая координата - широта (*1 балл*). За уточнение (90 градусов северной широты) – *1 балл*.
3. Фредерик Кук (*1 балл*) и Роберт Пири (*1 балл*).
4. В точках полюсов восходом и заходом Солнца можно любоваться только один раз в год (*1 балл*).
5. Канадский Арктический архипелаг (*1 балл*), страна - Канада (*1 балл*).
6. Точка - Южный магнитный полюс (или магнитный полюс) - *1 балл*.

**Максимум – 10 баллов**

**Задание 3**

1. Первый ученый изучает Северную Америку, второй - Австралию, третий - Евразию, четвертый - Антарктиду, пятый - Южную Америку, шестой - Африку (по *1 баллу* за каждый правильно названный материк, всего *6 баллов*)
2. Второй географ изучает Большой Водораздельный хребет (*1 балл*), а третий географ - горы Гималаи (*1 балл*).
3. Полюсом холода Земли является антарктическая станция «Восток» - (*1 балл*). Путешествие в Антарктиду лучше предпринять в декабре-феврале (*1 балл*), так как в это время в южном полушарии будет лето (*1 балл*) и полярный день (*1 балл*)

**Максимум – 12 баллов**

#### Задание 4

1. О погоде речь идет во втором предложении, а о климате - в первом (*1 балл*).  
Обоснование: погода - состояние тропосферы в данном месте в данное время (*1 балл*); климат - многолетний режим погоды, характерный для данной местности (*1 балл*)
2. Для метеонаблюдений нельзя использовать эхолот (*1 балл*)
3. Барометр - миллиметр ртутного столба, гигрометр - процент, осадкомер - миллиметры, флюгер - балл (по *1 баллу* за каждую правильно составленную пару, *всего 4 балла*)
4. Без пары остался анемометр. Им измеряют скорость ветра (*1 балл*). Анемометр измеряет скорость ветра в метрах в секунду (*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-восток (*1 балл*). Азимут по этому направлению составляет 160 градусов (*1 балл*)
4. 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*
5. 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: 11 баллов**

**Всего за теоретический тур: 53 балла**