

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап**

**9 класс
Теоретический тур**

Ответы и критерии оценивания

Задание 1

1. В тропических широтах воздух опускается (нисходящие токи), поэтому облаков и осадков не образуется – *1 балл*
2. В Северную Африку ветер (пассат) несет сухой воздух с суши, а в Южную – влажный воздух с Индийского океана – *1 балл + 0,5 балла*, если указано название ветра (пассат)
3. Другая часть пустынь расположена:
 - А) во внутренних районах материков – *0,5 балла*
 - Б) в полярных широтах – *0,5 балла*
4. Сахара (*0,5 балла*). Площадь ее постоянно увеличивается (*0,5 балла*) по причине антропогенного влияния (*0,5 балла*).
5. Атакама (*0,5 балла*). Южная Америка (*0,5 балла*).
 - 1) положение в тропическом поясе – *1 балл*
 - 2) путь влажного воздуха с Атлантического океана закрывают Анды – *1 балл*
 - 3) влияние холодного (Перуанского) течения – *1 балл + 0,5 балла*, если указано название течения.
Тихий океан – *0,5 балла*

Максимум: 10 баллов

Задание 2

Рисунок	Название ветра	Места проявления в России
А	Бриз – <i>1 балл</i> № 1 – день – <i>0,5 балла</i> № 2 – ночь – <i>0,5 балла</i>	Берега морей, крупных озер <i>1 балл</i>
Б	Фён – <i>1 балл</i>	Черноморское побережье Кавказа (<i>1 балл</i>), Крыма (<i>1 балл</i>)
В	Бора – <i>1 балл</i>	Черноморское побережье Кавказа (район г. Новороссийска) – <i>1 балл</i> , берега озера Байкал (<i>1 балл</i>), острова Новой Земли (<i>1 балл</i>)

Максимум: 10 баллов

Задание 3

1. Берингово море - *1 балл*
2. Витус Беринг - *1 балл*
3. Дания - *1 балл*
4. Первая (*0,5 балла*) и Вторая (*0,5 балла*) Камчатские экспедиции
5. Исследование северо-восточного побережья Евразии (*0,5 балла*) и западного побережья Северной Америки (*по 0,5 балла*)
6. Командорские острова - *1 балл*
7. Сближением материковой и океанической литосферных плит - *1 балл*
8. Чукотское море - *1 балл*
9. Россия (*1 балл*), США (*1 балл*)

Максимум: 10 баллов

Задание 4

- 1) Правильно определено падение реки на трёх участках
 - А) между истоком Большого Енисея и районом г. Кызыл: $1500-519=981$ м – *1 балл*
 - Б) между районом г. Кызыл и районом устья реки Ангары: $519-76=443$ м – *1 балл*
 - В) между районом устья реки Ангары и Енисейским заливом: $76-0=76$ м – *1 балл*
- 2) Указано, что на участке реки между истоком Большого Енисея и районом г. Кызыл строить электростанцию наиболее целесообразно (*1 балл*).
- 3) Дано обоснование о том, что падение реки на этом участке больше (*1 балл*), и, соответственно, больше скорость течения реки (*1 балл*) и экономическая эффективность работы электростанции выше (*1 балл*).

Максимум: 7 баллов

Задание 5

1. Река течет на запад (*1 балл*), затем на северо-запад (*1 балл*)
2. Скорость течения - 0,2 м/сек (*1 балл*)
3. Река Быстрая - левый приток реки Норка (*1 балл*)
4. Абсолютная высота – 180,5 м (*1 балл*), относительная высота - 15,5 (*1 балл*).
Решение: $180,5-165=15,5$ (*1 балл*)
5. Западный (северо-западный) склоны более пологие (*0,5 балла*); южный (юго-восточный) склоны более крутые (*0,5 балла*).

Максимум: 8 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 45