

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2025-2026 учебный год
География
7 класс**

Время выполнения всех заданий – 120 минут (2 часа)
Максимальная оценка – 70 баллов

**Теоретический тур
Максимальное количество баллов – 50**

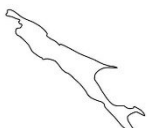
Длительность теоретического тура: 90 минут

Задача 1 (8 баллов)

У подножия возвышенности атмосферное давление равно 760 мм рт. ст. Какова высота возвышенности, если на вершине наблюдается давление 748 мм рт. ст. Холм это или гора (поясните, почему вы так думаете)?

Задача 2 (5 баллов)

Установите соответствие между контуром острова и его названием:

<i>Остров</i>	<i>Название</i>
А) 	1) Мадагаскар
Б) 	2) Сицилия
В) 	3) Куба
Г) 	4) Великобритания
Д) 	5) Сахалин

Задача 3 (10 баллов)

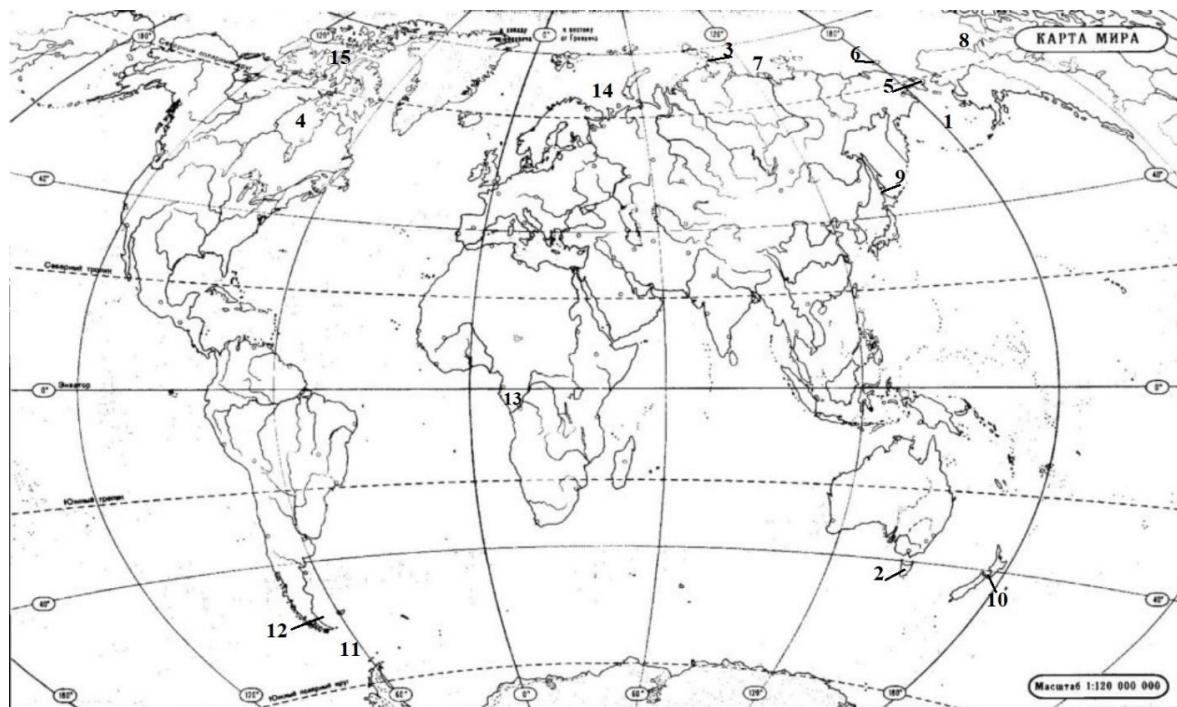
Из пункта А одновременно выехали два мотоциклиста. Один со средней скоростью 60 км/час – в пункт В, другой со средней скоростью 68 км/час – в пункт С. Кто придет первым, если на карте с масштабом 1:1000000 расстояние между пунктами А и В равно 15 см, а между пунктами А и С – 20 см 4 мм?

Задача 4 (15 баллов)

Географические объекты в честь исследователей

Перед вами список известных исследователей и карта, на которой номерами обозначены географические объекты (моря, проливы, заливы и т.д.), названные в честь них. В листе ответов напишите названия географических объектов, названных в честь этих исследователей и номера, которые соответствуют им на карте.

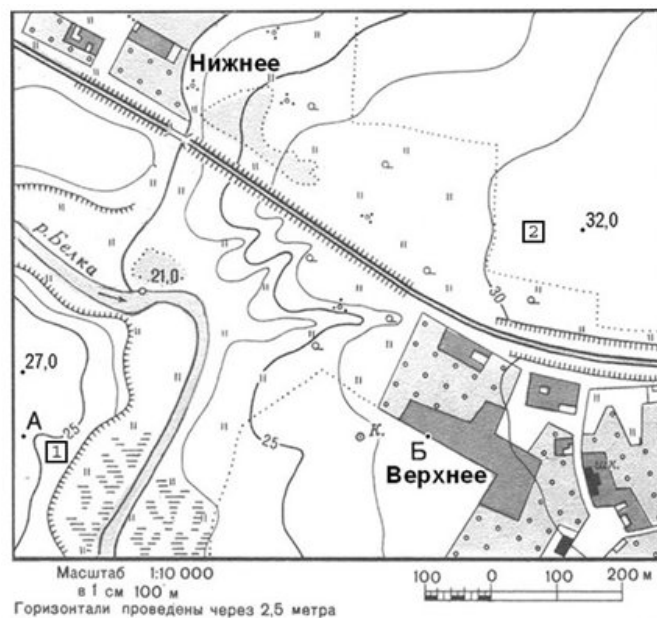
Исследователи	Географические объекты	Номер на карте
Ф. Дрейк Ф. Магеллан С.И. Челюскин В. Беринг А. Тасман Г. Гудзон Ж. Лаперуз С.И. Дежнев В. Баренц Х. и Д. Лаптевы Ф. Бофорт Ф.П. Врангель		



Задача 5 (12 баллов)

Для выполнения задания используйте топографическую карту.

- 1) Оцените, какую из площадок, обозначенных на карте цифрами 1 и 2, лучше выбрать для сооружения ветровой энергетической установки, предназначенной для аварийного энергоснабжения школы в селе Верхнее. Свой выбор обоснуйте.
- 2) Чему будет равно расстояние от точки А до колодца, если масштаб будет 1:5000?
- 3) Перечислите условные знаки на правом берегу р. Белка



**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2025-2026 учебный год**

География

7 класс

Время выполнения всех заданий – 120 минут (2 часа)

Максимальная оценка – 70 баллов

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 20

Длительность тестового тура: 30 минут

Инструкция по выполнению работы:

1. Задания 1-8: выберите один правильный ответ.
2. Задания 9-10: установите причинно-следственную связь.
3. Задание 11: установите последовательность.
4. Задания 12-15: заполните пропуски или ответьте на вопросы.

1. Линия, соединяющая точки с одинаковой абсолютной высотой земной поверхности – это....:

- А) Горизонталь
- Б) Абсолютная высота точки
- В) Относительная высота точки
- Г) Линия водораздела

2. Укажите вариант, где значение амплитуды температуры воздуха будет максимальным:

- А) -8° и $+8^{\circ}$
- Б) $+3^{\circ}$ и $+26^{\circ}$
- В) -6° и $+17^{\circ}$
- Г) -24° и $+12^{\circ}$

3. И в умеренном, и в субтропическом, и в тропическом климатических поясах имеется природная зона:

- А) Саванн
- Б) Жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
- В) Влажных вечнозеленых лесов
- Г) Пустынь

4. Какая из перечисленных горных пород по происхождению является осадочной?

- А) Гранит
- Б) Графит
- В) Известняк
- Г) Базальт

5. Ширина реки равна 550 м. Это же расстояние, измеренное на карте, составляет 1,1 см, следовательно, масштаб данной карты составит...

- А) 1:100000
- Б) 1:50000
- В) 1:25000
- Г) 1:10000

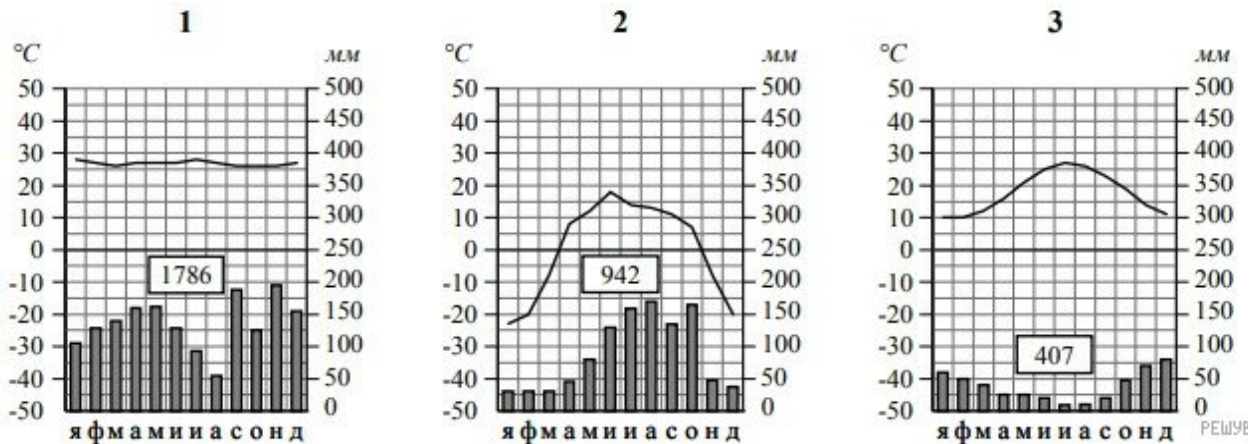
6. Найдите линию, соединяющую точки с одинаковым давлением:

А) Изотермы Б) Изобары В) Изобаты Г) Изогиеты

7. Какова будет температура воздуха на горе Эльбрус, если у её подножья температура составила $+21^{\circ}\text{C}$?

- А) $+12,6^{\circ}\text{C}$
- Б) $-12,6^{\circ}\text{C}$
- В) $+24,6^{\circ}\text{C}$
- Г) $-24,6^{\circ}\text{C}$

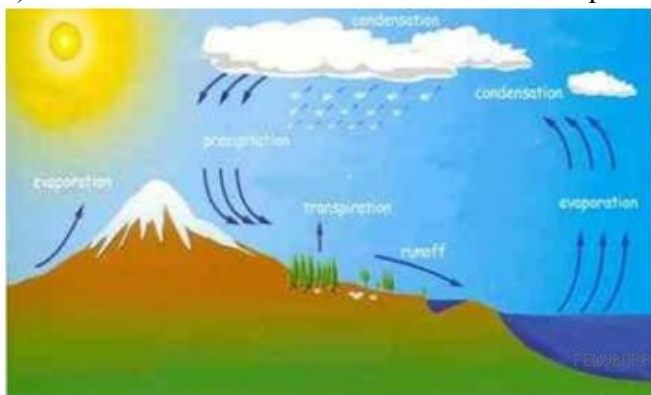
8. Определите лишний климатический пояс (для северного полушария):



- А) Экваториальный
- Б) Умеренный
- В) Субтропический
- Г) Арктический

9. Установите последовательность процессов, изображенных на схеме. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

- 1) Выпадение осадков
- 2) Испарение водяного пара с водных поверхностей и поверхности растительности
- 3) Нагревание Солнечными лучами водной поверхности
- 4) Образование облаков и их перемещение на сушу
- 5) Охлаждение и конденсация водяного пара



Круговорот воды в природе

10. Установите последовательность этапов отображённого на схеме процесса. Запишите в ответе порядковые номера этапов.

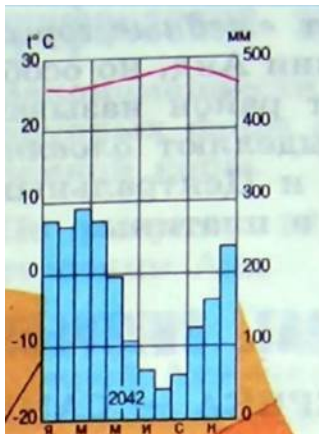
- 1) Охлаждённый при подъёме экваториальный воздух опускается над тропиками, образуя в тропических широтах области высокого атмосферного давления
- 2) Тёплый лёгкий воздух над экватором поднимается вверх и растекается в сторону тропиков, образуя в экваториальных широтах область низкого атмосферного давления
- 3) В экваториальных широтах земная поверхность нагревается Солнцем наиболее сильно, нагревая воздух над экватором
- 4) В Северном полушарии постоянные ветры между тропиками и экватором дуют с северо-востока, в Южном – с юго-востока
- 5) Воздушные массы из области высокого давления от тропиков перемещаются в сторону экватора, отклоняясь в западном направлении



11. Расположите перечисленные ниже объекты в порядке удаления от аудитории, в которой вы находитесь в настоящее время:

- А) Точка с нулевыми географическими координатами
- Б) Керченский пролив
- В) Исток крупнейшей реки Африки
- Г) Самая восточная точка Евразии

12. Определите годовое количество осадков.



13. Используя данные таблицы, определите о каких горных системах идет речь?

Горы	Широта места	Максимальная высота (м)
?	43 – 48° с.ш.	4807 г.Монблан
Кавказ	42 – 45° с.ш.	5642 г.Эльбрус
?	52 – 68° с.ш.	1895 г.Народная

14. Вставьте пропущенные слова:

1. В областях _____ давления выпадает много осадков.
2. В областях _____ давления выпадает мало осадков.
3. Западные ветра дуют в _____ широтах.
4. Ветры, дующие в сторону экватора, называют _____.
5. На экваторе осадков выпадает _____, чем в умеренных широтах.
6. На полюсах находятся области _____ давления.

15. Определите, о каком природном объекте идет речь в описании.

Возраст превышает 25 миллионов лет. 20% всей пресной воды Земли. Вода удивительно чистая: из-за отсутствия большого количества органики и особых микроорганизмов она остаётся прозрачной на глубине до 40 метров. В озере обитает более 2500 видов живых организмов, около 60 % из них не встречаются нигде больше в мире. Нерпа – единственный пресноводный тюлень, эти животные водятся исключительно в этом месте. Этот объект включен в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в 1996 году.