

**Задания муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по
географии**

2024/2025 учебного года

Тула 2024

9 класс

На выполнение всех заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии отводится 3 часа. Из них 2 часа отводится на выполнение заданий теоретического тура, 1 час — на выполнение заданий тестового тура. Ответы учащиеся пишут на листах ответа. Для выполнения заданий требуются ручка и карандаш.

Задания теоретического тура

Задание 1. Города Москва и Аддис-Абеба находятся на одном меридиане. Определите расстояние между ними, если 1° дуги меридиана соответствует 111 км, а географические координаты городов: Москва – $55,8^\circ$ с.ш., 38° в.д.; Аддис-Абеба – $9,1^\circ$ с.ш., 38° в.д.

Максимальная оценка за задание составляет 2 балла.

Задание 2. Определите, какие из ниже перечисленных географических объектов находятся на указанных материках? Запишите их номера рядом с названием материка.

Материки: а) Австралия; б) Африка; в) Евразия; г) Северная Америка; д) Южная Америка.

Географические объекты: 1) Великие равнины; 2) Аппалачи; 3) р. Парана; 4) р. Амур; 5) Аральское море; 6) Большая пустыня Виктория; 7) вдп. Анхель; 8) р. Миссисипи; 9) влк. Килиманджаро; 10) пустыня Гоби, 11) пустыня Намиб; 12) г. Митчелл; 13) оз. Ньяса; 14) р. Замбези; 15) оз. Эри.

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальная оценка за задание составляет 15 баллов.

Задание 3. Это горное сооружение находится на самом большом по площади полуострове России. Эти горы считаются самыми северными в пределах континентальной территории России. Геологический возраст гор соответствует эпохе складчатости возрастом 160–70 млн лет. К особенностям рельефа горного сооружения можно отнести сочетание гряд и плато, разделённых холмистыми равнинами, наличие глубоких каньонов и троговых долин. Определите:

1. название горного сооружения;
2. название полуострова, на котором оно расположено;
3. название эпохи складчатости – мезозойская;
4. название климатического пояса, в котором расположен природный объект;
5. происхождение троговых долин в рельефе горного сооружения.

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальная оценка за задание составляет 5 баллов.

Задание 4. Это горное сооружение – часть более крупного горного массива и располагается в его северо-западной части. Ступенчатый рельеф – одна из особенностей этого горного сооружения, следствие сформировавших его процессов. Массив был образован во время масштабного извержения супервулкана, которое считается возможной причиной одного из крупнейших массовых вымираний живых организмов в истории Земли в палеозойскую эру. Известно, что на картах это горное сооружение появилось благодаря русскому учёному XIX века, который стал основоположником мерзлото ведения, а также известен формулировкой закона, объясняющего особенности северной границы для лесной зоны.

Определите:

1. название горного сооружения;

2. название более крупного горного массива, частью которого является описываемое горное сооружение;

3. название геологического периода, в котором произошло массовое вымирание живых организмов;

4. название климатического пояса, в котором расположен природный объект; 5. фамилию учёного, который изучил и описал данное горное сооружение.

За каждый правильный ответ - 1 балл. Максимальная оценка за задание составляет 5 баллов.

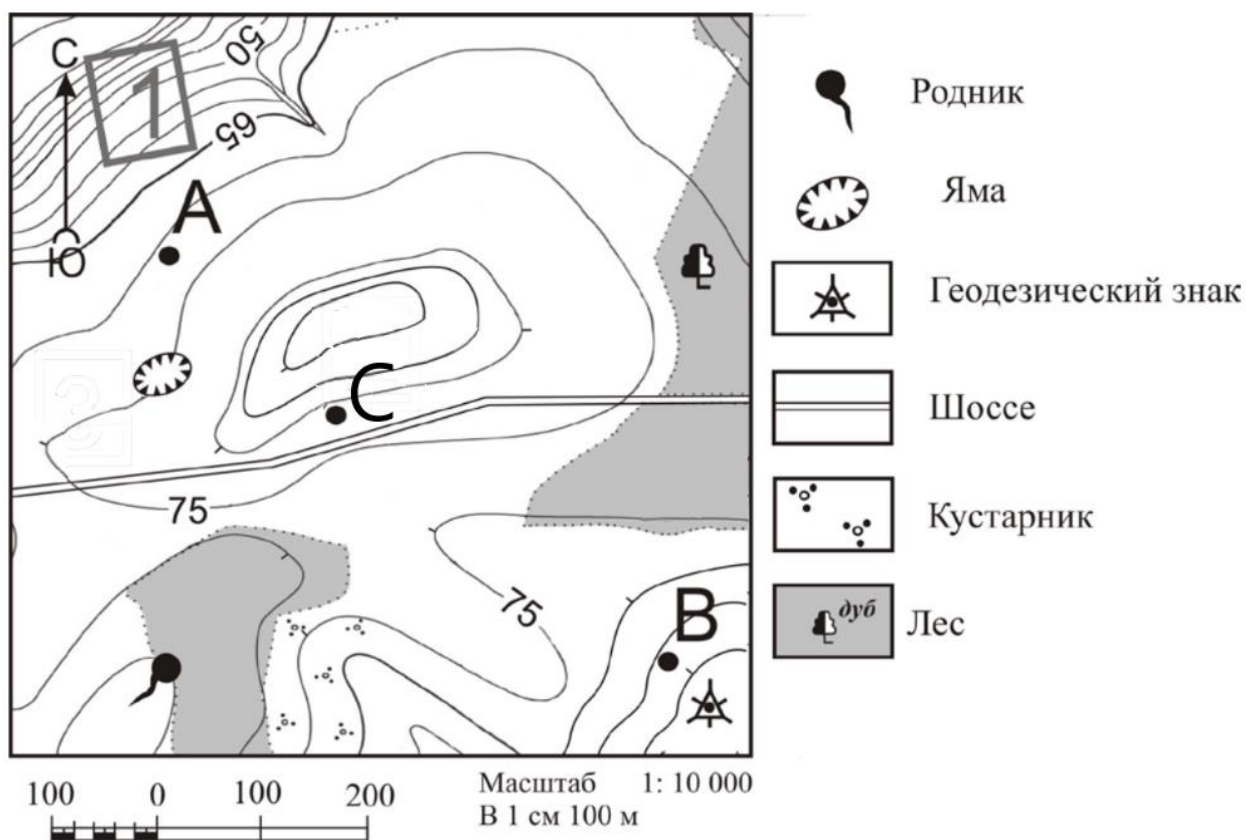
Задание 5. Рассмотрите карту, ответьте на вопросы.

1. В какую сторону направлен склон на участке, обозначенном цифрой 1 (1 балл)?

2. Каков вертикальный масштаб карты (1 балл)? Определите высоту расположения родника (1 балл).

3. Три туриста стоят в точках А, В и С. Кто из них (какая пара) видит друг друга, а кто нет? Ответ поясните (1 балл за правильный ответ + 1 балл за верное пояснение, итого 6 баллов).

Максимальная оценка за задание составляет 9 баллов.



Задания тестового тура

Задание 6. Выберите правильные варианты ответов (за каждый правильный вариант ответа — 1 бал).

1. Выберите море, у которого нет берегов:

- а) Берингово;
- б) Тиморское;
- в) Саргасово;
- г) Аравийское.

2. Какое пресноводное озеро самое крупное по площади в мире? Варианты ответа:

- а) Верхнее;

- б) Байкал;
- в) Танганьика;
- г) Балхаш.

3. Назовите самый широкий в мире пролив:

- а) Датские;
- б) Дрейка;
- в) Дэвисов;
- г) Дарданеллы.

4. Какие из перечисленных животных водятся только на одном материке?

Варианты ответа:

- а) пингвины;
- б) медведи;
- в) страусы;
- г) жирафы.

5. Каким было первоначальное название материка Австралия? Варианты ответа:

- а) Новая Англия;
- б) Новая Испания;
- в) Новая Голландия;
- г) Новая Португалия.

6. Назовите самый крупный по площади остров в Южном полушарии:

- а) Новая Гвинея;
- б) Тасмания;
- в) Мадагаскар;
- г) Великобритания.

7. Назовите самую длинную реку в восточном полушарии:

- а) Нил;
- б) Инд;
- в) Волга;
- г) Дунай

8. Сколько островов включает в себя территория Индонезии? Варианты ответа:

- а) 500;
- б) 5000;
- в) 10000;
- г) 15000.

9. Какая из перечисленных рек не протекает на территории Северной Америки?

Варианты ответа:

- а) Миссури;
- б) Атабаска;
- в) Рио-Гранде;
- г) Рио-Негро.

10. Какое из перечисленных морей не относится к бассейну Атлантического океана? Варианты ответа:

- а) Азовское;
- б) Адриатическое;
- в) Эгейское;
- г) Арафурское.

11. Назовите самую низкую точку Северной Америки:

- а) Долина Смерти;
- б) Долина Ужаса;
- в) Долина Мрака;

г) Долина Страха.

12. Назовите самый высокий активный вулкан в Европе:

а) Везувий;

б) Этна;

в) Гекла;

г) Ключевская Сопка.

13. Почему северная часть Индийского океана менее соленая, чем южная?

Варианты ответа:

а) Постоянно идут дожди;

б) Тают антарктические айсберги;

в) Впадают полноводные реки;

г) Специфические морские течения.

14. Какие острова являлись целью экспедиции Фернана Магеллана? Варианты ответа:

а) Молуккские;

б) Флорес;

в) Сулу;

г) Каролинские.

15. На каком материке располагаются Южные Шетландские острова? Варианты ответа:

а) Южная Америка;

б) Австралия;

в) Африка;

г) Антарктида.

16. В поверхностном слое какого океана, средняя температура $-1...-2^{\circ}\text{C}$:

- а) Тихого океана;
- б) Северного Ледовитого океана;
- в) Индийского океана;
- г) Атлантического океана.

17. Х. Колумб пересек этот океан и открыл Новый Свет:

- а) Атлантический;
- б) Индийский;
- в) Тихий;
- г) Северный Ледовитый.

18. Как называется самая глубокая впадина на планете, расположена в Тихом океане? Варианты ответа:

- а) Зондский желоб;
- б) Марианский желоб;
- в) Гренландский желоб;
- г) Японский желоб.

19. Какому океану дал название Ф. Магеллан:

- а) Северный Ледовитый;
- б) Индийский;
- в) Тихий;
- г) Атлантический.

20. Какое из представленных течений, находится в Атлантической океане:

- а) Гольфстрим;
- б) Кurocuro;
- в) Сомалийское;
- г) Перуанское.

21. Назовите пролив, который не соединяет два океана:

- а) Берингов пролив;
- б) Датский пролив;
- в) Мозамбикский пролив;
- г) Магелланов пролив.

22. Выберите фамилию путешественника, посетившего все перечисленные географические объекты: Уссурийская тайга, Тянь Шань, оз. Иссык-Куль, р. Хуанхэ, оз. Лобнор:

- а) Н. М. Пржевальский;
- б) А. Никитин;
- в) В. А. Обручев;
- г) П. П. Семенов-Тянь-Шанский.

23. Как называется постоянная область высокого давления (максимум), оказывающая определяющее влияние на климат северной части России? Варианты ответа:

- а) Исландский;
- б) Алеутский;
- в) Арктический;
- г) Азорский.

24. В южном полушарии отсутствует зона тайги, потому что там...

- а) отсутствуют территории с подходящим климатом;
- б) все деревья вырублены человеком;
- в) везде слишком жаркий климат;
- г) отсутствуют подзолистые почвы.

25. В какой горной стране мира наблюдается самый богатый спектр высотной поясности? Варианты ответа:

- а) Аппалачи;
- б) Каракорум;
- в) Кунь-Лунь;
- г) Эквадорские Анды.

26. Какая природная зона России летом наиболее привлекательна для перелетных птиц? Варианты ответа:

- а) арктическая пустыня;
- б) тайга;
- в) полупустыня;
- г) тундра.

27. Выберите правильное утверждение о рекордах России:

- а) Крупнейшая вулканическая форма – Сибирские траппы;
- б) Высочайший действующий вулкан – Эльбрус;
- в) Самые низкие температуры воздуха в мире зафиксированы в Оймяконе;
- г) Самое мелкое море – Белое.

28. В конце палеозоя была ... эпоха складчатости:

- а) Байкальская;
- б) Герцинская;
- в) Альпийская;
- г) Каледонская.

29. Жаркий (+25...+30°C), сухой (влажность 30%), сильный (скорость более 5 м/с) ветер в течении нескольких дней. О каком неблагоприятном климатическом явлении, встречающемся на территории России, идёт речь? Варианты ответа:

- а) засуха;
- б) пыльная буря;

- в) ураган;
- г) суховей.

30. В каких из перечисленных регионов России могут происходить наиболее сильные землетрясения и почему? Варианты ответа:

- а) на Камчатке, так как она приурочена к сейсмическому поясу Земли;
- б) на Кольском полуострове, так как он расположен в пределах щита древней платформы;
- в) на Урале, так это область герцинской складчатости;
- г) все вышеперечисленные ответы неверны.

Максимальная оценка за задание составляет 30 баллов.

Максимальная оценка за все задания составляет 67 баллов.