Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 8 класса

в 2026/2027 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 120 минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 90 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает 5 заданий различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов от 1 до 4 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур

1. Исследования северо-восточных районов Сибири были проведены:

а) И. Москвитиным
б) И. Черским
в) Д. Мессершмидт
г) Н. Пржевальский

2. Чему равен именованныймасштаб, если численный составляет 1:25 000 000?

а) в1 см 250 км
б) в 1 см20 км
в) в 1 см5 000 км
г) в 1 см25 000 км

3. В каком из городов (Амстердам, Дублин, Мехико, Триполи) в марте по гринвичскому времени позже всего наступают сумерки?

а) Амстердам
б) Дублин
в) Мехико
г) Триполи

4. Как называется приподнятый участок земной коры, ограниченный разломами, который формирует горы с плоскими вершинами и крутыми склонами?

а) горст
б) грабен
в) сброс
г) тектоническая впадина

5. Как называется пористое вулканическое стекло, которое образуется при быстром застывании кислых и средних лав, насыщенных газами, во время сильных извержений вулканов?

а) гнейс
б) кварцит
в) пемза
г) диорит

6. Среди типов земной коры два основных – континентальная и океаническая. Главное отличие между ними состоит в том, что…

а) океаническая кора толще континентальной
б) в строении континентальной коры присутствует гранитный слой
в) в строении океанической коры отсутствует базальтовый слой
г) в строении океанической коры присутствует базальтовый слой

7. Какими из этих приборов можно измерить азимут?

а) Гигрометр

б) Психрометр

в) Барометр

г) Компас

8. Какой из терминов означает «гавань, бухта»?

а) эстуарий

б) дельта

в) лиман

г) фьорд

9. Типичными представителями мамонтовой фауны были

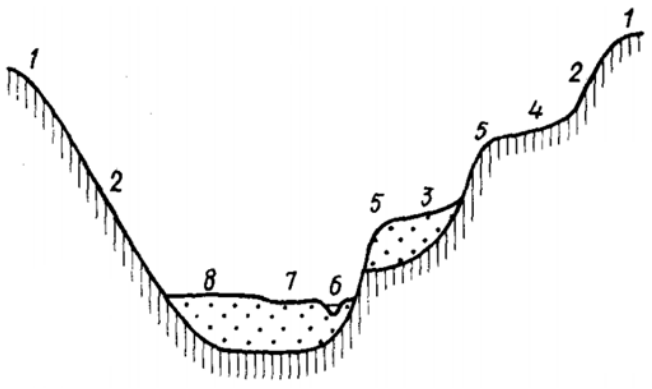
а) носороги (бегающие, болотные) тапироиды, халикотерии

б) шерстистый носорог, пещерный медведь, пещерный лев, волк

в) трехпалые лошади, носороги, жирафы, мастодонты, обезьяны

г) трехпалые лошади, трубкозубы, динотерии, мастодонты

10. Как называется элемент речной долины, обозначенный на рисунке цифрой **3**?



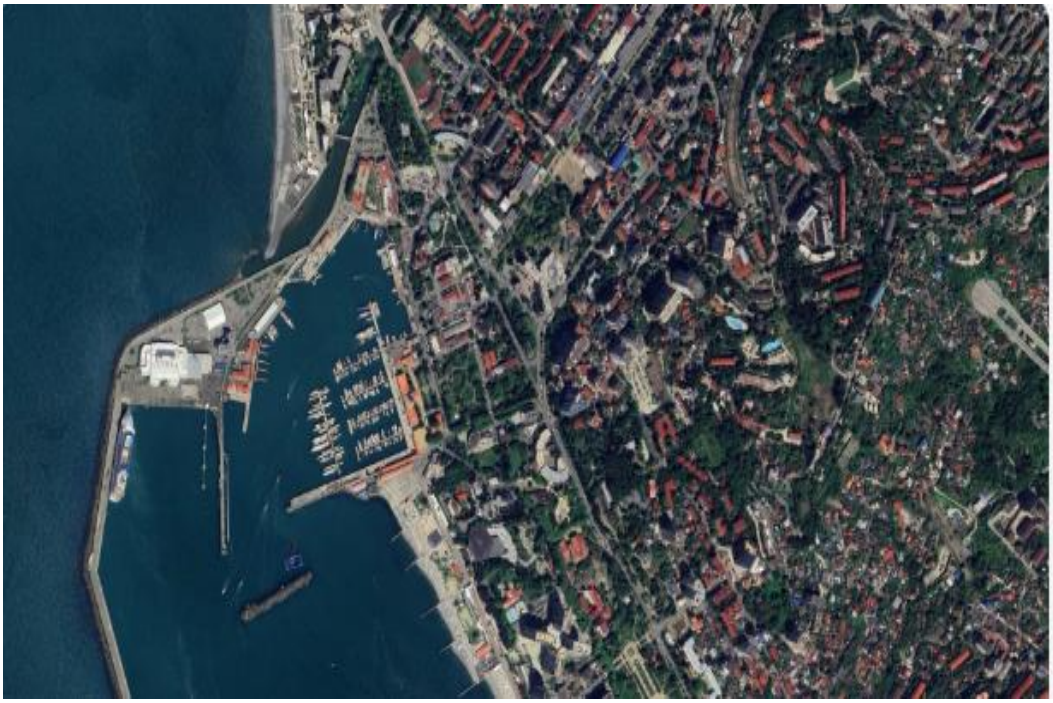
а) надпойменная терраса

б) прирусловой вал

в) пойма

г) бровка террасы

11. Какому городу соответствует космоснимок?



а) Майями

б) Анталья

в) Сочи

г) Владивосток

12. Почему вода рек экваториальных и влажных тропических регионов имеет насыщенный коричневый цвет?

а) Из-за поступления большого количества органических веществ

б) Вследствие размыва пород фундамента платформ

в) Из-за поступающей с интенсивными дождями воды

г) Из-за слабого развития водоочистных систем в городах этих регионов

13. Выберите единственное правильное утверждение

а) Мыс Терпения омывается тем же морем, которое пролив Измены соединяет с океаном

б) Белое озеро относится к бассейну стока Черного моря

в) Хребты Сетте-Дабан расположены в бассейне озера Байкал

г) Тиманский кряж и Тиманский полуостров находятся на одной широте

14. Какая часть России может подвергаться воздействию тропических ураганов?

а) Черноморское побережье

б) Тиманский кряж

в) Калмыкия

г) Горы Южной Сибири

15. В каком из следующих утверждений содержится информация об урбанизации?

а) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.

б) В Канаде 2/3 населения живет в южной 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США.

в) В начале 20 века в мире насчитывалось 360 больших городов, а к началу 21 века их число достигло 4 тыс.

г) Предгорья Северного Кавказа – один из наиболее густозаселенных районов России.

16. В какой стране протекает река По, обладающая всеми четырьмя основными источниками питания?»

а) Италия

б) Северная Корея

в) Франция

г) Никарагуа

17.Сколько тонн солей растворено в водах Мирового океана?

а) Около 50×10^{15}

б) Около 40×10^{15}

в) Около 35×10^{15}

г) Около 30 $x10^{15}$

18. Какой из городов расположен в одной природной зоне с Кейптауном?

а) Мадрид
б) Эль-Рияд
в) Сидней
г) Осло

19. Что объединяет города Краснодар, Ставрополь, Омск и Барнаул?

а) они расположены на крупных полноводных реках, текущих на север
б) они являются городами-миллионерами
в) они основаны в XVIII веке
г) они расположены в лесостепной зоне

20. Какой из регионов самый многонациональный в России?

а) Северный Кавказ
б) Поволжье
в) Северо-Запад
г) Центрально-Черноземный район

21. Какое соответствие «природная зона – тип почв»является верным?

а) тундра –ферраллитные
б) тайга – каштановые
в) широколиственные леса – серые лесные
г) пустыни и полупустыни– подзолистые

22. Укажите название страны, на территории которой можно организовать базовый лагерь для восхождения на высочайшую вершину Южной Америки?

а) Аргентина
б) Мексика

в) Бразилия

г) Венесуэла

23. Выберите систему городских агломераций, которая в перспективе может стать мегалополисом?

а) Москва-Санкт – Петербург

б) Екатеринбург – Пермь

в) Ростов-на-Дону – Краснодар

г) Москва – Воронеж

24. Ч. Дарвин является основоположником

а) современной систематики

б) теории катастроф

в) эволюционного учения

г) географии растений

25. На каких из перечисленных островов в естественных условиях растёт драконово дерево (Dracaena draco), возраст которых может достигать 1000 лет?

а) Гавайских

б) Сейшельских

в) Канарских

г) Новосибирских

26. Определите, в каких природных зонах могли быть сделаны фотографии А и Б?

	
А	Б

27. Туристы из Монголии желают увидеть влажные тропические леса. В какой заповедник или национальный парк они должны отправиться в путешествие?

а) Серенгети
б) Беловежская пуща
в) Кедровая падь
г) Салонга

28. В какой из перечисленных стран плотность населения наибольшая?

а) Вьетнам
б) Сомали
в) Нигерия
г) Бразилия

29. По описанию определите регион России.

Самая большая по площади равнина Евразии. Самая большая площадь покровного оледенения в четвертичном периоде, развиты ледниковые формы рельефа. Здесь расположены самые большие ледниковые озера. Самый большой набор природных зон: от тундры до пустынь умеренного пояса. Территория является классическим примером

проявления широтной климатической зональности. Самая освоенная человеком территория – здесь проживает более половины населения страны.

30. Прочтите текст и по описанию определите государство.

Государство расположено в Западной Европе. Столица расположена на одной из крупных рек. Государственный язык распространен по территории мира из-за колониального прошлого этого государства. Символом столицы государства является башня, построенная к Всемирной выставке 1889 года

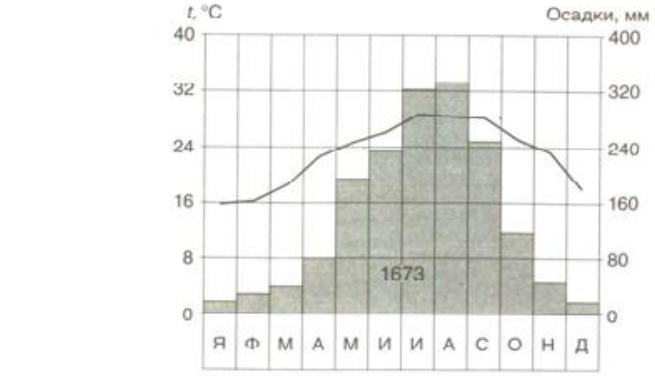
Теоретический тур

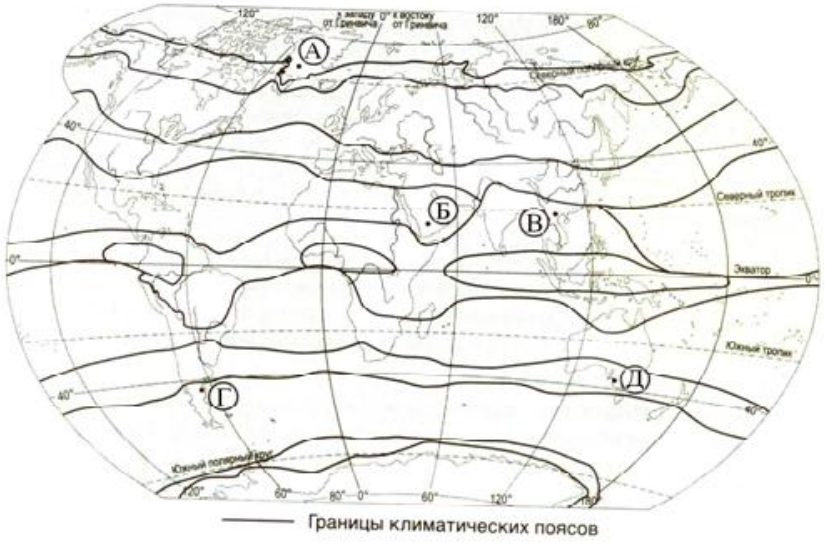
Задание 8.1. На Всероссийской конференции по неблагоприятным природным явлениям присутствовали представители Мурманска, Нальчика, Оренбурга, Санкт-Петербурга, Улан-Уде, Южно-Курильска. Каждый из них сделал по одномуиз следующих докладов: «Наводнения сгонно-нагонного характера», «Цунами», «Землетрясения», «Пыльные бури», «Туманы как неблагоприятный фактор для навигации», «Снежные лавины». Определите, какой именно доклад был сделан каждым из участников конференции? Кто из делегатов мог особенно заинтересоваться докладами своих коллег и какими именно? Заполните таблицу 8.1.

Таблица 8.1

Доклад	Город
«Наводнения сгонно-нагонного характера»	
«Цунами»	
«Землетрясения»	
«Снежные лавины»	
«Пыльные бури»	
«Туманы как неблагоприятный фактор для навигации»	
Доклады о землетрясениях	
Доклад о пыльных бурях	
Доклады о туманах	

Задание 8.2. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте климатических поясов обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.





Задание 8.3. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 8.3.

Понятие	Определение
1.Польдер 2. Дамба 3. Чараны 4. Пустоши	а) Линейно вытянутая положительная форма рельефа. Сооружается обычно вдоль берегов рек или водоемов для защиты от наводнений. б) Местное название сухих лугов на водораздельных плато или возвышенностях в Якутии. в) Невозделанные пространства, образовавшиеся преимущественно на месте лесов, главным образом, после вырубок или пожарищ. г) Осушенная, возделанная и защищенная от затопления дамбой прибрежная болотистая низменность, лежащая ниже уровня моря.

Таблица8.3

Понятие	1	2	3	4
Определение (буквенное обозначение)				

Задание 8.4.Группа школьников вышла в поход из поселка Новый до родника по маршруту, изображенному на топографическом плане стрелками. Места привалов обозначены на плане буквами (А, Б, В,Г).

Внимательно изучите план и определите:

1) численный масштаб;
2) абсолютные высоты привалов;
3) азимуты движения группы ребят в обратном направлении (от родника поселка);
4) максимальный перепад высот территории, изображенной на плане.

Ответ запишите в таблицу 8.4

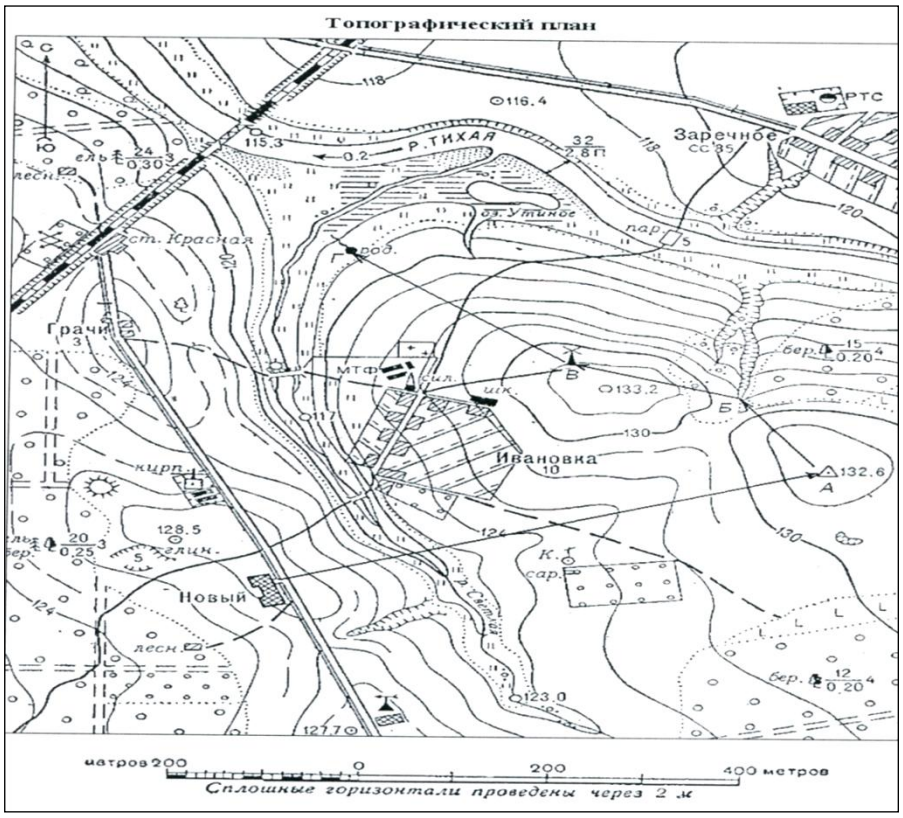


Таблица 8.4

Вопрос	Ответ
1) численный масштаб	
2) абсолютные высоты привалов	
3) азимуты движения группы ребят в обратном направлении (от родника поселка)	
4) максимальный перепад высот территории, изображенной наплане?	

Задание 8.5. Рассмотрите внимательно космоснимок и ответьте в таблице 8.5 на вопросы:

1. Какой пролив обозначен цифрой 1? Какую он имеет глубину на фарватере? Какие материки он разделяет? 2. Какой объект обозначен цифрой 2?

3. Как называется залив, обозначенный цифрой 3?

4. Как называется море, обозначенное цифрой 4? Какова и где его максимальная глубина?

5. Как называется полуостров под цифрой 5? Территории каких государств располагаются на этом полуострове?

6. Как называются горы под цифрой 6? В эпоху какой складчатости они сформировались?

7. Под цифрой 7 обозначен четвертый по величине остров Средиземного моря, как он называется? Чьей территорией он является?

8. Почему остров Корсику называют «Островом Красоты»?



Таблица 8.5

Вопрос	Ответ
1. Какой пролив обозначен цифрой 1? Какую он имеет глубину на фарватере? Какие материки он разделяет? 2. Какой объект обозначен цифрой 2?	
2. Какой объект обозначен цифрой 2?	
3. Как называется залив, обозначенный цифрой 3?	
4. Как называется море, обозначенное цифрой 4? Какова и где его максимальная глубина?	
5. Как называется полуостров под цифрой 5? Территории каких государств располагаются на этом полуострове?	
6. Как называются горы под цифрой 6? В эпоху какой складчатости они сформировались?	
7. Под цифрой 7 обозначен четвертый по	

Вопрос	Ответ
величине остров Средиземного моря, как он называется? Чьей территорией он является?	
8. Почему остров Корсику называют «Островом Красоты»?	