Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 11 класса

в 2026/2027 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 165 минут (на тестовый тур – 45 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 30 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 2 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 3 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. Кто из исследователей внес существенный вклад в изучение гор Урала?

а) В. Татищев
б) В. Обручев
в) Н. Пржевальский
г) А. Тасман

2. Выберите верное утверждение

а) Длины дуг величиной 1° у всех параллелей и меридианов равны
б) Длины дуг величиной 1° у всех меридианов равны
в) Длины дуг величиной 1° у всех параллелей равны
г) Длины дуг величиной 1° у всех параллелей больше, чем длины дуг такой же величины у меридианов

3. В каком из городов (Берн, Канберра, Лима и Оттава) позже всего наступают сумерки по гринвичскому времени в зимнее время ?

а) Берн
б) Канберра
в) Лима
г) Оттава

4. Выберите свойства, какими обладают карты?

а) математический закон построения
б) знаковость изображений
в) генерализация
г) информативность и системность

5. Какие полезные ископаемые являются рудными?

а) марганец
б) сильвин
в) фосфориты
г) гранит

6. Установите соответствия

Экзогенные процессы	Формы рельефа
1) альтипланация	а) террасы речные
2) эрозия	б) волноприбойные ниши
3) абразия	в) троговые долины
4) экзарация	г) нагорные террасы

7. В области какой складчатости расположена северо-западная часть Африканского материка?

а) байкальской
б) герцинской

в) каледонской

г) альпийской

8. Что является основной причиной малого количества рек на территории Австралии?

а) наклон территории в сторону Тихого океана

б) засушливый климат

в) структура почв

г) низкий уровень испарения

9. Зависимость интенсивности солнечной радиации от угла падения лучей выражается формулой

а) $I = I_0 \times \sin \alpha$

б) $I = I_0 \times \cos \alpha$

в) $I = I_0 \times \mathrm{tg}\, \alpha$

г) $I = I_0 \times \mathrm{ctg}\, \alpha$

10. Как называются пересыхающие русла рек на территории Австралии?

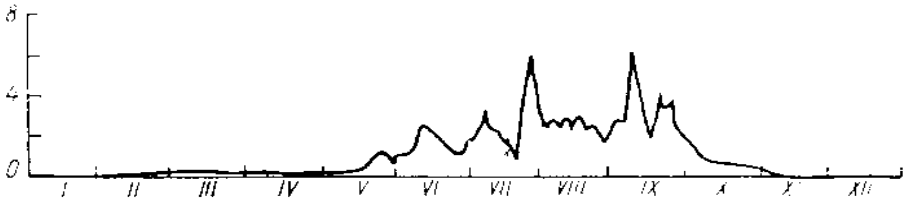
а) крики

б) оры

в) гамы

г) веди

11. Какой тип водного режима рек отражен на гидрографе стока?



а) Дальневосточный

б) Восточно-Европейский

в) Восточно-Сибирский

г) Западно-Сибирский

12. Типичными представителями индрикотериевой 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

13. Закончите фразу: «На языках индоевропейской языковой семьи говорят следующие народы…». Выберите один или несколько ответов.

а) афганцы (пуштуны)

б) тибетцы

в) молдоване

г) турки

14. Укажите, какие из перечисленных ниже стран ООН относит к числу наименее развитых

а) Бенин

б) Уругвай

в) Сомали

г) Нигерия

15. Потомками индейцев и негроидов являются

а) самбо

б) метисы

в) мулаты

г) австролоиды

16. Выберите вариант, в котором перечислены страны, в каждой из которых доля пашни в структуре земельного фонда составляет более 30%.

а) Лаос, Киргизия, Литва, Греция

б) Гондурас, Андорра, Словения, Бутан

в) Дания, Руанда, Польша, Нигерия

г) Гвинея-Бисау, Гайана, Панама, Мьянма

17. Из перечисленного ниже списка выберите государства, не входящие в состав Европейского союза (ЕС)

а) Великобритания

б) Германия

в) Франция

г) Швейцария

18. Отметьте среди перечисленных ниже стран Азии те, которые НЕ именуют «новыми индустриальными странами»:

а) Мьянма

б) Китай

в) Тайвань

г) Сингапур

19. Назовите азиатское государство, входящее в блок НАТО

а) Япония

б) Канада

в) Турция

г) Израиль

20. Главная страна – производитель арахиса …

а) Китай

б) Эфиопия

в) Габон

г) Гвинея

21. Какая отрасль промышленности характерна для таких городов, как Архангельск, Владивосток, Петропавловск-Камчатский, Калининград?

а) производство минеральных удобрений
б) гидроэнергетика
в) целлюлозно-бумажная
г) рыбная

22. Деятельность предприятий какой отрасли стала одним из основных факторов загрязнения Кольского полуострова?

а) предприятий черной металлургии
б) цветной металлургии
в) предприятий по производству минеральных удобрений
г) целлюлозно-бумажная

23. В каких из перечисленных стран в структуре производства электроэнергии преобладают ГЭС?

а) Индия
б) Бразилия
в) Норвегия
г) Казахстан

24. Значение какого из факторов размещения производства уменьшилось в эпоху научно-технической революции?

а) трудовые ресурсы
б) природные ресурсы
в) наукоемкость
г) экологический

25. Туристы из Сибири желают увидеть кенгуру в дикой природе. Какой национальный парк им нужно посетить?

а) Бирунга

б) Мхагинга

в) Флиндерс-Чейс

г) Кирисима-Яку

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

	
А	Б

27. Совокупность различных групп организмов и среды их обитания в определенной ландшафтно-географической зоне – это

а) биота

б) биом

в) биоценоз

г) биосфера

28. Какому городу соответствует спутниковый снимок?



а) Рим

б) Анкара

в) Неаполь

г) Милан

29. Определите регион России по его краткому описанию.

Этот регион занимает 41% территории России. Он обладает уникальным географическим и геополитическим положением, имеет важное историко-культурное значение. Уникальность региона заключается в редком сочетании дикой природы с контрастным климатом и богатейшими запасами полезных ископаемых. Регион очень богат сырьевыми ресурсами - добывается 98% российских алмазов, 80% олова, 90% борного сырья, 50% золота, 14% вольфрама, 40% рыбы и морепродуктов. Здесь находится около ⅓ всех угольных запасов страны и гидротехнических ресурсов. Лесные массивы занимают около 30% общих площадей лесов России. На его просторах расположено 50 государственных заповедников, заказников и национальных парков.

30. Прочтите текст и по описанию определите страну.

Это крупнейшая по площади из испаноязычных стран. Страна является восьмой по величине в мире. Площадь страны 2,8 млн км².

Основную массу населения страны составляют потомки испанских и итальянских переселенцев. Чистокровных представителей расы в стране почти не осталось, есть меньше 1% жителей. Всего здесь проживает более 45 млн. человек. Страна расположена в четырех

климатических зонах, обилие осадков в некоторых районах способствует разнообразию флоры и фауны. На юге страны преобладает умеренный климат, в центре – субтропический, северные области во власти тропиков. Близость океана оказывает влияние на количество осадков, которое существенно уменьшается с востока на запад, причем, центральные области часто страдают от засухи. На западе осадков 100-300 мм, а на востоке 1400-1600 мм.

В горных районах встречаются редчайшие виды лам, в междуречье можно увидеть уникальных птиц с ярким оперением, на севере страны водятся хищники: пумы и ягуары.

Национальная кухня в стране очень напоминает европейскую, так как формировалась под влиянием переселенцев. Здесь подают очень много овощных блюд в самых разнообразных вариациях. Очень интересно здесь сочетают морепродукты и мясо. Говядина является визитной карточкой страны, блюд из нее готовят невероятное множество в сочетании со всевозможными специями и травами.

Кроме животноводства в стране достаточно развита горнодобывающая промышленность. Страна успешно развивается и значительно превосходит всех своих соседей по региону. Экспорт сельскохозяйственных культур ежегодно значительно пополняет казну.

В столице, которую часто сравнивают с Парижем, можно потратить не один день на посещения музеев, католических соборов и памятников колониальной архитектуры. Можно посетить театрализованные представления с участием лучших актеров и танцоров страны.

Удивительны и природные заповедники. Водопад, расположенный на границе двух государств, превосходит Ниагарский в четыре раза и является одним из самых посещаемых мест страны и мира.

Теоретический тур

Задание 11.1. Укажите в таблице 11.1, в каких странах находятся месторождения полезных ископаемых, и какие полезные ископаемые в них добываются?

Таблица 11.1

Название месторождения полезных ископаемых	Страна	Название полезного ископаемого
Дацин		
Маракайбо		
Прадхо-Бей		
Экофиск		
Шаим		
Саффания		

Задание 11.2 Прочтите текст. Определите страну и всех её соседей по приведенным ниже характеристикам. Заполните таблицу 11.2

Эта страна имеет сухопутную границу с 8 государствами.

Первый сосед. Эта страна вступила в ООН лишь в 2002 г.

Второй сосед. Здесь произведена значительная часть трамваев, курсирующих по городам России (трамваи названы по горам, которые ныне в этой стране не находятся).

Третий сосед. Здесь произведена значительная часть автобусов, курсирующих на городских и междугородных линиях России (названы по имени героя античной мифологии).

Четвертый сосед. Здесь, примерно в 60 км от моря, начинает свое течение самый длинный правый приток крупнейшей из рек, впадающих в море, откуда проход в Мировой океан возможен лишь через пролив, на берегах которого до начала XX в. находилась столица империи, располагавшейся в трех частях света.

Пятый сосед. Государство с монархической формой правления, в котором говорят на том же языке, что и в искомой стране.

Шестой сосед. Здесь берет начало самая длинная в этой части света река из принадлежащих к бассейну Мирового океана.

Седьмой сосед. Здесь находится высшая точка дугообразной горной системы, горы которой принято делить на Западные, Восточные и Южные.

Восьмой сосед. Здесь находится высшая точка территории международного союза,

объединяющего 27 стран, обеспечивающего свободное передвижение граждан в своих пределах и формирующего единое экономическое пространство.

Таблица 11.2

Вопрос	Ответ
Искомая страна	
Первый сосед	
Второй сосед	
Третий сосед	
Четвертый сосед	
Пятый сосед	
Шестой сосед	
Седьмой сосед	
Восьмой сосед	

Задание 11.3. Установите соответствие между понятием и определением, ответ запишите в таблицу 11.3

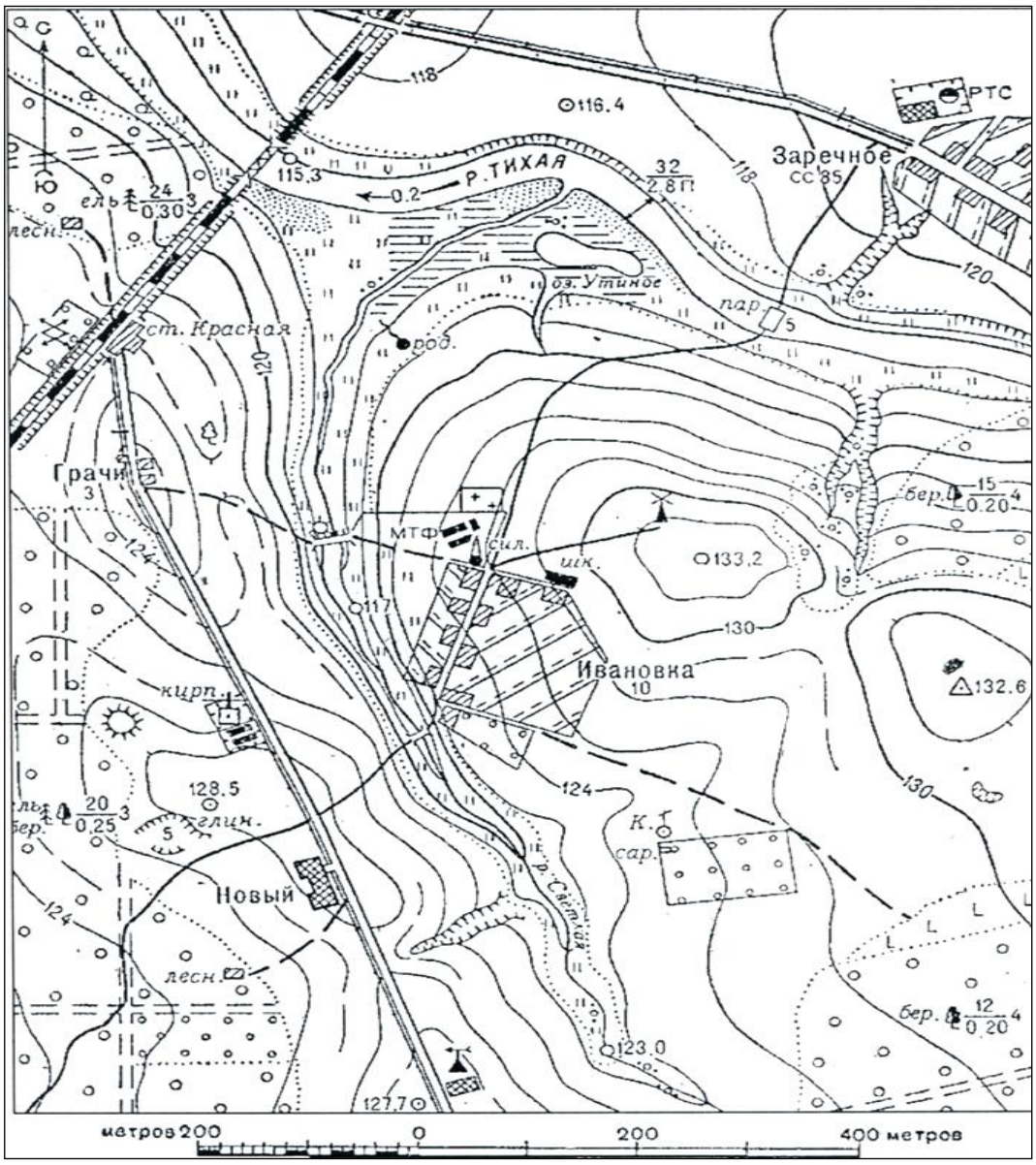
Понятия	Определения
1. Авторитаризм 2. Апартеид 3. Геноцид 4. Демократия 5. Диктатура	а) система власти, характерная для антидемократических политических режимов. Обычно сочетается с личной диктатурой. б) истребление отдельных групп населения по расовым, национальным, этническим, религиозным или иным признакам, а также умышленное создание жизненных условий, рассчитанных на полное или частичное физическое уничтожение этих групп населения. в) крайняя форма расовой дискриминации. Означает лишение определенных групп населения в зависимости от расовой принадлежности политических и гражданских прав, вплоть до территориальной изоляции. г) форма государственно-политического устройства общества, основанная на признании народа в качестве источника власти. д) осуществление власти в государстве

	недемократическими методами; авторитарный политический режим.

Таблица 11.3

Понятие	1	2	3	4	5
Определение (буквенное обозначение)					

Задание 11.4. Изучите топографический план и ответьте на вопросы в таблице 11.4



Сплошные горизонтали проведены через 2 метра

Таблица 11.4

Вопрос	Ответ

1) определите численный и именованный масштаб плана	
2) определите абсолютную высоту, на которой стоит ветряная мельница; какой склон этой формы рельефа круче: северный или южный?	
3) в каком направлении расположена станция Красная от высоты 132,6 м?	
4) можно ли вести наблюдение за деревней Заречное от юго-восточного угла огородов у деревни Ивановка? Ответ обоснуйте	
5) определите превышение высоты 133,2 над рекой Тихая	

Задание 11.5. Внимательно рассмотрите космоснимок и ответьте на вопросы, заполнив таблицу 11.5.



Таблица 11.5

Вопросы	Ответы
Как называются водные объекты, обозначенные под номерами 1 и 2?	
Под номерами 3 и 4 обозначены проливы. Как называется пролив 3? Как называется пролив 4? Какую роль играют эти проливы в мире?	
Как называется водный объект обозначен цифрой 5? Берега каких стран он омывает?	
Название острова под номером 6. Какое государство владеет этим островом?	
Назовите полуостров под номером 7? Территорией каких государств он является.	
Как называется пролив под номером 8? Какие два острова он разделяет?	

Олимпиада школьников по географии
Ответы к заданиям муниципального этапа для 11 класса
в 2026/2027 учебном году

Ответы к тестовому заданию для 11 класса – максимально 30 баллов		
№ вопроса	**Вариант ответа**	**Кол-во баллов**
1.	а) В. Татищев	1
2.	б) Длины дуг величиной 1° у всех меридианов равны	1
3	в) Лима	1
4.	а) математический закон построения б) знаковость изображений в) генерализация г) информативность и системность	0,25 0,25 0,25 0,25
5.	а) марганец	1
6.	1) г 2) а 3) б 4) в	0,25 0,25 0,25 0,25
7.	г) альпийской	1
8.	б) засушливый климат	1
9.	б) $I = I_{0\,x} \cos \alpha$	1
10.	а) крики	1
11.	а) Дальневосточный	1
12.	а) носороги (бегающие, болотные) тапироиды, халикотерии	1
13.	а) афганцы (пуштуны) в) молдоване	0,5 0,5
14.	а) Бенин в) Сомали	0,5 0,5
15.	а) самбо	1
16.	в) Дания, Руанда, Польша, Нигерия	1
17.	а) Великобритания г) Швейцария	0,5 0,5
18.	а) Мьянма б) Китай	0,5 0,5
19.	в) Турция	1
20.	а) Китай	1
21.	г) рыбная	0,5
22.	б) цветная металлургия	1
23.	б) Бразилия в) Норвегия	0,5 0,5
24.	б) природные ресурсы	1
25.	в) Флиндерс-Чейс	1
26.	А – влажные субтропики Б – антарктическая пустыня	1 1
27.	б) биом	0,5
28.	а) Рим	1
29.	Дальний Восток	1
30.	Аргентина	1

Ответы к теоретическому туру 11 класса в 2026/2027 году

Задание 11.1. Максимальное количество баллов – 12.

Укажите в таблице 11.1, в каких странах находятся месторождения полезных ископаемых, и какие полезные ископаемые в них добываются?

Таблица 11.1

Название месторождения полезных ископаемых	Страна	Название полезного ископаемого	Кол-во баллов
Дацин	Китай	Нефть, природный газ	2
Маракайбо	Венесуэла	Нефть, природный газ	2
Прадхо-Бей	США (штат Аляска)	Нефть, природный газ	2
Экофиск	Норвегия (Северное море)	Нефть, природный газ	2
Шаим	Россия (ХМАО)	Нефть, природный газ	2
Саффания	Саудовская Аравия и Кувейт	Нефть, природный газ	2

Задание 11.2 Максимальное количество баллов – 14.

Прочтите текст. Определите страну и всех её соседей по приведенным ниже характеристикам. Заполните таблицу 11.2

Таблица 11.2

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
Искомая страна	Австрия	2
Первый сосед	Швейцария	1
Второй сосед	Чехия	1
Третий сосед	Венгрия	1
Четвертый сосед	Словения	2
Пятый сосед	Лихтенштейн	2
Шестой сосед	Германия	2
Седьмой сосед	Словакия	1
Восьмой сосед	Италия	2

Задание 11.3. Максимальное количество баллов – 10

Установите соответствие понятия и определения, ответ запишите в таблицу 11.3

Таблица 11.3

Понятие	1	2	3	4	5
Определение (буквенное обозначения)	а	в	б	г	д
Кол-во баллов	2	2	2	2	2

Задание 11.4. Максимальное количество баллов – 10

По топографическому плану определите:

Таблица 11.4

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
1) определите численный и именованный масштаб плана	численный масштаб 1: 15 000; именованный масштаб «в 1см – 150 м»	1+1
2) определите абсолютную высоту, на которой стоит ветряная мельница; какой склон этой формы рельефа круче: северный или южный?	абсолютная высота, на которой расположена ветряная мельница – 132 м; северный склон формы рельефа круче	1+1
3) в каком направлении расположена станция Красная от высоты 132,6 м?	к северо-западу от высоты 132,6 м расположена станция Красная	2
4) можно ли вести наблюдение за деревней Заречное от юго–восточного угла огородов у деревни Ивановка? Ответ обоснуйте	вести наблюдение за деревней Заречное от юго-восточного угла огородов у деревни Ивановка нельзя, т.к. мешает вершина холма 133,2 м	2
5) определите превышение высоты 133,2 над рекой Тихая	превышение высоты 133,2 над рекой Тихая 17,9 м (133,2-115,3=17,9)	2

Задание 11.5 Максимальное количество баллов – 24.

Внимательно рассмотрите космоснимок и ответьте на вопросы, заполнив таблицу 11.5.

Таблица 11.5

Вопросы	Ответы	Кол-во баллов
Как называются водные объекты, обозначенные под номерами 1 и 2?	1. Индийский океан 2. Тихий океан (Южно-Китайское море)	2 2
Под номерами 3 и 4 обозначены проливы. Как называется пролив 3? Как называется пролив 4? Какую роль играют эти проливы в мире?	3. Малаккский пролив 4. Сингапурский пролив Проливы – главная морская артерия мира, соединяющая Индийский и Тихий океаны. Через этот путь проходит около четверти мировой торговли, включая поставки нефти в Азию и обмен товарами между Европой, Ближним Востоком и Восточной Азией.	2 2 3
Как называется водный объект, который обозначен цифрой 5? Берега каких стран он омывает?	5. Андаманское море Омывает берега 5 стран: Мьянма, Таиланд, Малайзия, Индонезия и Индия	2 2,5 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
Название острова под номером 6. Какое государство владеет этим островом?	6. Суматра Полностью владеет Индонезия	1 1
Назовите полуостров под номером 7? Территорией каких государств он является.	7. Малайский (Малакка) Владеют 3 государства: Малайзия, Таиланд, Мьянма	2 1,5 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)
Как называется пролив под номером 8? Какие два острова он разделяет?	8. Зондский пролив Разделяет о. Суматра и о. Ява	1 2