

Г-11

Олимпиада школьников по географии  
Задания муниципального этапа для 11 класса  
в 2016/2017 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

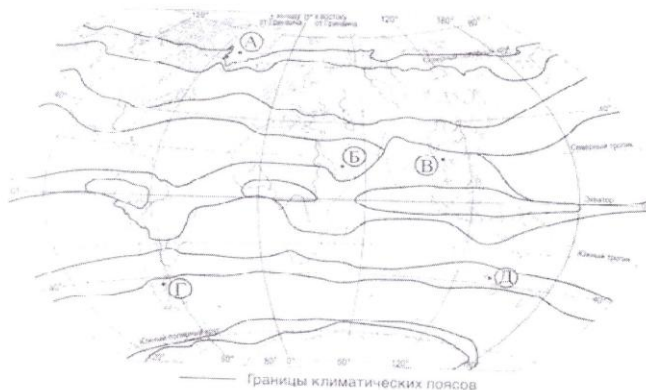
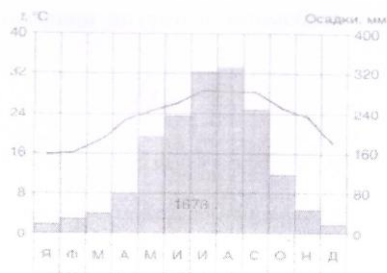
Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 2,0 до 8,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

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

Тестовый тур

1. Какой материк планеты был открыт и исследован позже других?  
а) Австралия  
б) Южная Америка  
в) Евразия  
г) Антарктида  
д) Северная Америка  
1,50
2. Минерал ... служит рудой для получения алюминия  
а) лимонит  
б) боксит  
в) опал  
г) галенит  
д) сильвин  
1,50
3. В каком из перечисленных заливов соленость поверхностных вод наименьшая?  
а) Персидский  
б) Мексиканский  
в) Гвинейский  
г) Бенгальский  
д) Финский  
10
4. Какое из следующих утверждений верно?  
а) Циклон – это атмосферный вихрь с замкнутой областью повышенного давления  
б) В циклонах движение воздуха происходит от центра к периферии  
в) Самый влажный материк – Южная Америка  
г) Самый сухой материк – Африка  
05
5. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте климатических поясов обозначен пункт, климат которого показан на климатограмме.  
9  
05



Многие страны мира находятся в сейсмоопасных районах. На территории каких из перечисленных стран разрушительные землетрясения наименее вероятны?

- а) Канада
- б) Польша
- в) Турция
- г) Австралия
- д) Индонезия

0,5

Сельвой в Южной Америке называют природную зону

- а) экваториальных лесов
- б) степей
- в) пустынь и полупустынь
- г) саван и редколесий
- д) тропических дождевых лесов

0,5

Какие три из перечисленных государств имеют самую высокую плотность населения?

- а) Финляндия
- б) Сингапур
- в) Монако
- г) Ливия
- д) Канада

2,5

Назовите три преобладающих вида мелиорации в черноземной полосе России.

- а) орошение и обводнение
- б) осушение
- в) мероприятия против овражной эрозии
- г) посадка лесополос
- д) известкование почвы

0,5

0,5

1,5

10. Какие три страны являются лидерами по густоте автомобильных дорог?  
☒ а) Сингапур 16  
 б) Бельгия  
 в) Япония 18  
 г) Канада  
 д) Китай 125
11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность является отраслью международной специализации  
☒ а) США и Канады  
 б) Канады и Алжира  
 в) Китая и Японии 18  
 г) Японии и Канады
12. Страны, лидирующая в мире по поголовью крупного рогатого скота - это  
 а) США  
☒ б) Аргентина 18  
 в) Китай  
 г) Бразилия
13. Какая из перечисленных стран лидирует по валовому сбору какао?  
 а) Тайланд  
 б) Эквадор  
☒ в) Аргентина 08  
 г) Кот-д'Ивуар
14. В какой стране одновременно выращивают и сахарную свеклу, и сахарный тростник?  
 а) Мексика  
 б) Гондурас  
 в) США  
☒ г) Куба 08
15. Выберите правильное соответствие между озером и материком.  
 а) оз. Танганьика - Евразия  
 б) оз. Титикака - Северная Америка  
☒ в) оз. Чад - Африка 1,58  
 г) оз. Верхнее - Австралия  
 д) оз. Ван - Антарктида
16. Выберите две страны, лидирующие по тоннажу морского торгового флота.  
 а) США и Китай  
 б) Индия и Япония  
 в) Норвегия и Канада  
 г) Панама и Либерия  
☒ д) Россия и Индия 08
17. Эта Африканская страна была в прошлом французской колонией, а сейчас она - член ОПЕК, один из крупных экспортеров нефти и газа. Это одна из немногих стран, название которой совпадает с названием столицы. *Алжир.* 18
18. Сель - грязевой или грязекаменный поток, внезапно формирующийся в руслах горных рек в результате ливней, бурного таяния ледников и снега. В каком из перечисленных регионов существует наибольшая опасность для жизни людей при проявлении этого природного явления?



- а) Ямало-Ненецкий автономный округ
- б) Астраханская область
- в) Республика Северная Осетия - Алания
- г) Калининградская область
- д) Оренбургская область

16

19. Определите страну по ее краткому описанию.

Это государство с самой маленькой площадью территории и минимальным числом жителей – уникальное по форме правления. Здесь имеется свое правительство, банк, гвардия, законы. Сфера деятельности этого государства – весь мир.

*Ватикан.*

1,58

20. Определите, о какой форме рельефа идет речь в следующем описании. На территории какого субъекта Российской Федерации находится данная форма рельефа? Какая тектоническая структура лежит в ее основании? О какой реке идет речь в описании?

В основании какого высокого «Камня» на этом плато, который находится на высоте 1700 м, лежат вулканические породы триасового периода. Реки, берущие здесь начало, впадают в самую многоводную реку России. Одним из источников их питания служат обильные осадки (до 1000 мм в год), выпадающие на наветренных склонах. При средних температурах января:  $-32^{\circ} \dots -37^{\circ} \text{C}$  и июля:  $+8^{\circ} \dots +12^{\circ} \text{C}$  на плато преобладают кустарничковые и мохово-лишайниковые тундры с вкраплениями редколесий и даурской лиственницы.

*Тектоническая форма.*

Теоретический тип

*Хребтовый хребт. - 0,5*

*р. Енисей. - 0,5*

Задание 11.1. Определите страну по ее описанию.

178

Государство расположено на островах, вблизи побережья Восточной Азии. Омывающие страну моря имеют для страны огромное значение как источник биологических, минеральных и энергетических ресурсов. Связь с другими регионами мира осуществляется в основном морским транспортом. Древнейшие следы человека на территории этого государства относятся к палеолиту. В 20-м веке - эта страна была участницей трех крупных войн.

75% территории страны – занимают горы. Для расширения жизненного пространства используется прилегающая к суше акватория: на искусственных островах и полуостровах, созданных путем засыпки мелководий, размещаются жилые и промышленные зоны. Основная часть населения страны проживает на прибрежных равнинах (в основном по тихоокеанскому побережью островов).

Эта страна бедна полезными ископаемыми. Привязка к внешним источникам сырья и рынкам сбыта готовых товаров стала важнейшей причиной проведения страной активной внешней политикой. Однако в стране ведется и собственная добыча каменного угля, свинцовых и цинковых руд, нефти, серы, известняков, но запасы их и объемы добычи в основном невелики, а условия разработки сложные. Импорт дешевого сырья из-за рубежа приводит к закрытию шахт. Используются ресурсы Мирового океана (ведется добыча марганцевых конкреций с морского дна и др.).

Территория страны небольшая. Обрабатываемые земли составляют 13% площади, луга и пастбища – 4%. Примерно 70% территории страны занимают леса.

Благоприятный климат страны и богатая разнообразная растительность дарят жителям в любое время года радость созерцания природы.

*Япония.*

85

Задание 11.2. В результате интернет-голосования был составлен перечень выдающихся природных и историко-культурных объектов «Семь чудес России» (они приведены ниже). Для каждого Российского «чуда» назовите по одному известному всемирному аналогу, с которым оно может соперничать (запишите в виде таблицы).

1. Озеро Байкал
2. Собор Василия Блаженного
3. Авачинская бухта
4. Эльбрус

*Собор Марииавской Богородицы (Холм-де-Мария)*

*Эверест*

5. Петергоф *мвр 08*  
 6. Мамаев курган  
 7. Останцы Мань-Пулу-Нер *106*

**Задание 11.3.** Установите соответствие понятия и определения и ответ запишите в таблицу.

| Понятия                    | Определения  |
|----------------------------|--|
| 1. Республика              | а) основная единица социально-политической организации мира;   |
| 2. Колония                 | б) форма государственного устройства, при которой в состав государства входят территории, обладающие большой степенью самостоятельности; |
| 3. Монархия                | в) страна или территория, лишенная политической и экономической самостоятельности;   |
| 4. Федеративное устройство | г) форма государственного правления, при которой верховная власть (частично или полностью) принадлежит одному лицу;                      |
| 5. Унитарное государство   | д) форма государственного правления, при которой все высшие органы власти избираются или работают определенный срок;                     |
| 6. Государство             | е) форма государственного устройства, при которой в стране действует единая конституция и органы власти;                                 |

Таблица для заполнения

| Понятия                             | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Определения (буквенные обозначения) | <i>г 3б</i> | <i>в 3б</i> | <i>з 3б</i> | <i>б 3б</i> | <i>д 3б</i> | <i>а 3б</i> |

**Задание 11.4.** Найдите «лишнее» слово в каждой строке. Объясните свой выбор.

- А) Тропик рака, Южный тропик, Гринвичский меридиан, экватор, Северный полярный круг. *08*  
 Б) Румб, градус, широта, азимут, долгота. *-4б*  
 В) Холм, высота, сечение горизонталей, бергштрихи, изогипсы. *08*  
 Г) Землетрясение, прилив, цунами, извержение вулкана, фонтанирование гейзера. *08*  
 Д) Новая Зеландия, Новая Земля, Новая Гвинея, Новый свет, Ньюфаунленд. *1б*

**Задание 11.5.** Ознакомьтесь с картой, представленной на рисунке и выполните следующие задания:

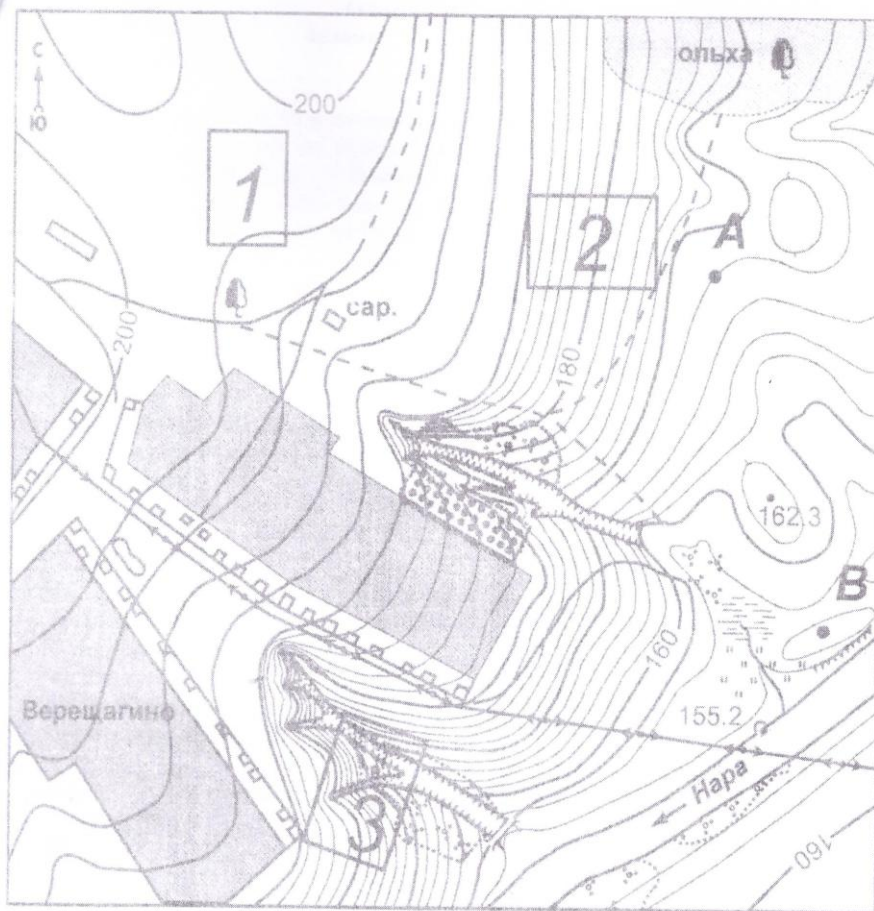
- А). Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до сарая. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.  
 Б). Определите по карте азимут, по которому надо идти от точки В до сарая. Ответ запишите цифрами.  
 В). Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для тренировок школьной горнолыжной секции и катания на санях.  
 Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.

*А) 1000 метров. 5б.*

*Б) 1 - 0б.*

*33б.*





1 : 10 000

в 1 сантиметре - 100 метров

м 200 100 0 100 200 600 м

Горизонталы проведены через 2 метра