

--	--	--	--	--

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность тестового тура составляет 0,5 астрономического часа (30 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 64

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 36

ВНИМАНИЕ!!!

-Для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, палетку, циркуль-измеритель, простой калькулятор

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

1. Выберите общий признак четырёх объектов в логическом ряду.

Джомолунгма – Килиманджаро – Денали – Косцюшко...

- А. Это высочайшие вершины своих частей света.
- Б. Это название вершин в горах кайнозойской складчатости
- В. Это названия потухших вулканов
- Г. Это высочайшие вершины материков
- Д. Это названия объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО

2. В каком направлении дует северо-восточный ветер?

А) северо-восточном, Б) юго-западном, В) юго-восточном, Г) северо-западном

3. Абсолютная высота вулкана – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.

А) 5395 м, Б) 5805 м, В) 6395 м, Г) 11,79 м

4. Какие горы сформировались не в кайнозойскую складчатость?

А. Альпы Б. Гималаи В. Пиренеи Г. Уральские

5. Западные ветры – это постоянные ветры, дующие ...

- А) от экватора к тропическим широтам
- Б) от тропических широт к экватору
- В) от тропических широт к умеренным

--	--	--	--	--

Г) от умеренных широт к тропическим

6. Выберите верный вариант.

- А) литосфера состоит из земной коры и нижней части мантии
- Б) материковая земная кора состоит из трех слоев: базальтового, гранитного, осадочного
- В) океаническая земная кора состоит из гранитного слоя
- Г) самая мощная земная кора под Кордильерами

7. Часть суши, входившая в состав древней Лавразии

- А) Северная Америка Б) Австралия В) Антарктида Г) Индостан

8. Выберите вариант, где указаны реки бассейна Атлантического океана.

- А) Миссури, Дунай, Голубой Нил Б) Амазонка, Парана, Ганг
- В) Волга, Маккензи, Лена Г) Колорадо, Ориноко, Конго

9. Каким свойством географической оболочки обуславливается образование муссонов?

- А) Зональность Б) Наличие жизни
- В) Ритмичность Г) Целостность

10. Найдите исключение из логического ряда:

- А) Красное Б) Баренцево В) Каспийское
- Г) Берингово Д) Аравийское Е) Средиземное

11. Важнейшими свойствами воды являются (выберите два правильных ответа):

- А) быстро нагреваться и быстро остывать Б) медленно нагреваться и медленно остывать
- В) увеличиваться в объеме при замерзании Г) уменьшаться в объеме при замерзании

12. Чему равно значение солёности воды (в промилле), содержащей 3,5 грамма солей на 1 литр воды?

- А) 0,35‰ Б) 3,5‰ В) 35‰ Г) 350‰

13. Какие два из указанных морских течений холодные?

- А) Аляскинское Б) Перуанское В) Северо-Атлантическое Г) Сомалийское

14. Чему равна амплитуда температуры воздуха, если максимальная составила +15°C, а минимальная была равна минус 5°C?

- А) 20°C Б) 10°C В) 5°C Г) 0°C

15. Как называется ветер, меняющий направление два раза в год?

- А) бриз Б) пассат В) муссон Г) фён (фен)

16. В пределах какого материка находится точка с координатами: 00 долготы; 23,50 северной широты:

- А) Евразии; Б) Африки; В) Австралии; Г) Северной Америки

17. Выберите пару материков, расстояние между которыми минимально (через самый узкий пролив):

- А) Австралия и Антарктида; Б) Евразия и Австралия;
- В) Южная Америка и Антарктида; Г) Евразия и Африка.

18. В каком из предложенных случаев географические координаты указаны верно:

- А) 55° с.ш. 190° з.д.; Б) 101° с.ш. 35° в.д.; В) 86° ю.ш. 0° д.; Г) 91° ю.ш. 10° з.д.

19. Установите соответствие между типом климата и его характеристикой:

- 1. экваториальный; А. стоковые ветры;
- 2. субтропический; Б. доминирование умеренных воздушных масс в зимний период;
- 3. тропический; В. температурные максимумы планеты;
- 4. антарктический; Г. высокая влажность в течение всего года;
- 5. субэкваториальный Д. наличие ярко выраженных сухого и влажного периодов в течение года.

20. Для образования облаков необходимо, чтобы воздух

- А) Опустился и охладился Б) Поднялся и нагрелся
- В) Поднялся и охладился Г) Опустился и нагрелся

21. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- А) Васко да Гама – мыс Доброй Надежды
- Б) Ф. Магеллан – Филиппинские острова

--	--	--	--	--

- В) Дж. Кук – Антарктида
Г) Д. Ливингстон – озеро Виктория

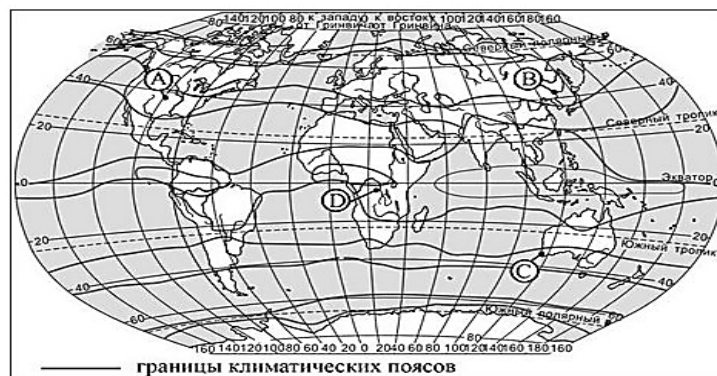
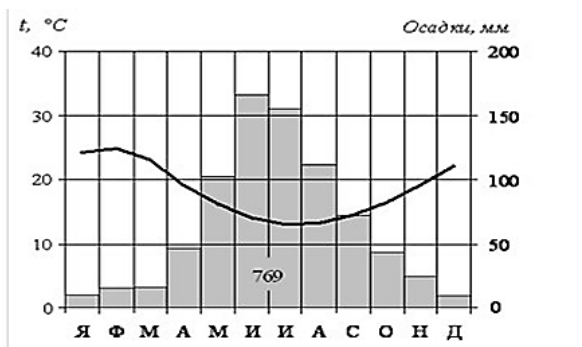
22. Выберите дату, когда на станции «Мирный» в Антарктиде будет полярный день.

- А) 15 декабря Б) 15 июля В) 1 апреля Г) 1 сентября

23. Выберите правильное утверждение об особенностях гидросферы.

- А) На Мировой океан приходится 71 % объёма гидросферы.
Б) Наибольшая доля пресных вод заключена в реках и озёрах.
В) Круговорот воды в природе объединяет все части гидросферы.
Г) Пруды и водохранилища не являются объектами гидросферы

24. Какому типу климата соответствует климатограмма



1. А 2. В 3. С 4. D

25. Определите масштаб карты, если расстояние между двумя точками на местности равно 4 км, а на карте – 20 см.

- А) 1:10000 Б) 1:80000 В) 1:20000 Г) 1:100

26. Выберите верное утверждение. Москва расположена

- А) в зоне современного процесса горообразования
Б) на выступе фундамента молодой платформы
В) на территории мезозойской (средней) складчатости
Г) в пределах осадочного чехла древней платформы

27. Линии, соединяющие точки с одинаковыми среднегодовыми скоростями ветров, называют А) изобарами Б) изобазамы В) изоанемоны Г) изохронами

28. Выберите верное утверждение.

- А) Северо-Атлантическое течение является ветровым по происхождению.
Б) Самый тёплый из океанов – Атлантический.
В) Солёность в экваториальных широтах значительно выше, чем в тропических.
Г) Сомалийское течение тёплое, так как оно несёт воду от экватора.

29. Определите, на сколько мм рт. ст. изменится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м.

- А) понизится на 10 мм рт. ст. Б) понизится на 100 мм рт. ст.
В) повысится на 10 мм рт. ст. Г) повысится на 100 мм рт. ст.

30. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану.

- А) Тиморское море, Мозамбикский пролив, Мальдивские острова, Бенгальский залив
Б) Баффинова Земля, Гудзонов залив, Берингово море, Шпитцберген
В) Гавайские острова, Жёлтое море, Калимантан, залив Карпентария
Г) Гвинейский залив, Антильские острова, остров Великобритания, Баренцево море

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

--	--	--	--	--

Разделите следующие понятия и явления на группы по особенностям геосфер. Названия для групп предложите самостоятельно.

Лагуна, полярное сияние, овраг, град, саванна, море, тундра, торнадо, вулкан, муссон, сельва, прерии, карьер, пролив, глубоководный желоб, бухта.

Группы	Понятия и явления

Задание 2.

Определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта.

Ответы занесите в таблицу.

- 1) Обь–Миссури–Янцзы–Инд–Енисей (географическое положение).
- 2) Баренцево–Белое–Берингово–Чукотское - Карское (океан).
- 3) Болгария–Эстония–Финляндия–Монголия–Беларусь (границы России).
- 4) Берлин–Волгоград–Лондон–Пекин–Мехико (города мира).
- 5) хребет–дюна–пик–овраг–холм (формы рельефа).

	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения ошибочного объекта
1		
2		
3		
4		
5		

Задача 3.

Внимательно прочитайте текст, определите государство, о котором идёт речь. Заполните таблицу в бланке ответа

Эта страна напоминает собой гребешок, развёрнутый зубчиками-заливами на запад и север. Длинные, узкие, глубокие, сильно разветвлённые заливы с крутыми, высокими и скалистыми берегами. Самый длинный вдаётся в сушу на 204 км. С высоты птичьего полёта видно, что это гористая страна. Зимой море у её берегов не замерзает. Название страны в переводе означает «северная дорога». Страна является родиной многих великих путешественников и завоевателей.

1	Загаданное государство	
2	Столица государства	
3	Моря, которые омывают её берега	
4	«Великие завоеватели»	
5	Что открыли эти «великие завоеватели»?	
6	Название узких и глубоких морских заливов с высокими скалистыми берегами	
7	Известные путешественники и мореплаватели, родиной которых является	

--	--	--	--	--

	это государство	
8	Полуостров, на котором расположено государство	
9	Соседние страны	

Задание 4 (максимальный балл - 10)

Ниже представлены выдержки из художественных произведений разных авторов, в которых намеренно допущены географические ошибки (по 1 ошибке в каждом отрывке). Найдите эти ошибки и объясните их.

1. «Ночь была темной. Густые облака полностью скрыли луну, и ее свет мало чем мог помочь. В эту ночь вода в реке казалась особенно черной, и шлюпку, на носу которой предусмотрительно не зажигали фонаря, с берега видно не было. В лицо дул долетающий с моря бриз. Умберто усмехнулся. Прямо как в молодости, когда он служил в морской пехоте...».

А.Ю. Пехов «Под знаком мантикоры»

2. «Важно и неторопливо течет Волга. Большая река такая тихая и ласковая сегодня, что, кажется можно лечь на ее теплую воду, положить голову на волну и закрыть глаза. Волга будет плыть да плыть вместе с тобой мимо обрывистых берегов, мимо пристаней, мимо кудрявых лесистых гор, далеко-далеко, до самого города Владимира...».

В.А. Осеева «Динка»

3. «Дольше всего в море тянутся две вещи: качка и подход к причалу. Качка осталась позади, а к причалу мы ползем сейчас за невзрачным ободраным буксиром. Огромный город, залитый летним июньским зноем, щетинится небоскребами. Монтевидео...Сегодня мы будем шагать по асфальту Южно-Американского континента!»

В.М. Санин «Новичок в Антарктиде»

4. «Смотрите же, – повторил он, – и следуйте за мной в этой прогулке по Американскому материку. Перебираемся через узкую полосу Чили. Перевалим через Атласские горы. Спустимся к пампасам. Разве в этой местности мало рек, речек, горных потоков? Наоборот. Вот Рио-Негро, вот Рио-Колорадо, вот их притоки; все они пересечены тридцать седьмой параллелью, и все они свободно могли унести в море бутылку с документом».

Ж. Верн «Дети капитана Гранта»

5. «Почему-то вспомнилась осень 1969 года, когда я курсантом мореходной школы Кронштадта поднялся на бом-брам-стенгу учебного судна «Крузенштерн». Когда получал увольнительную в город, я всегда первым делом отправлялся к набережной на берегу Бискайского залива. Оттуда открывался вид на порт, весь забитый судами. Из их труб извергались клубы черного дыма и белого пара и плавно поднимались к серому балтийскому небу...».

Ф.Ф. Конюхов «Мои путешествия»

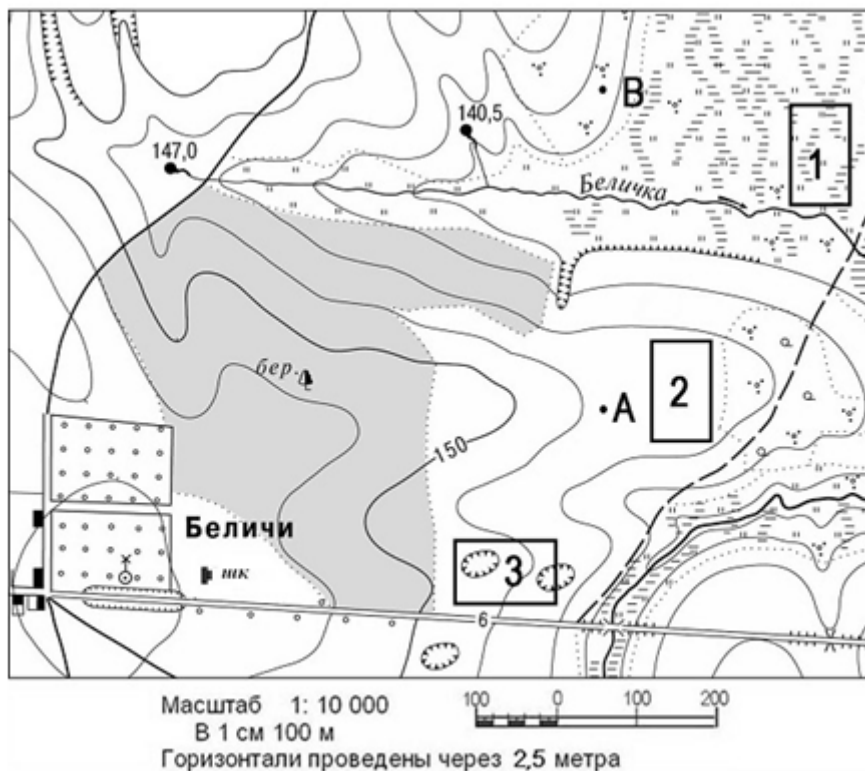
ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 4

№	Ошибка	Объяснение
1		
2		
3		
4		
5		

--	--	--	--	--

Задание 5 Выполнить задания по топографической карте.

1. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.
2. В каком направлении течет река Беличка? _____
3. Какое расстояние от точки А до школы в поселке Беличи? _____
4. Будет ли виден поселок Беличи из точки В? Ответ обоснуйте.



Карту не растягивать!!!