

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2023–2024 учебный год**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 7 КЛАССА

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 1 академический час (45 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 – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

ВНИМАНИЕ!!!

- 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.

➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1

Перед Вами фрагмент топографической карты (рис. 1). По ней географ всегда может быстро сориентироваться, описать изображенную территорию, наметить маршрут следования и т.п.

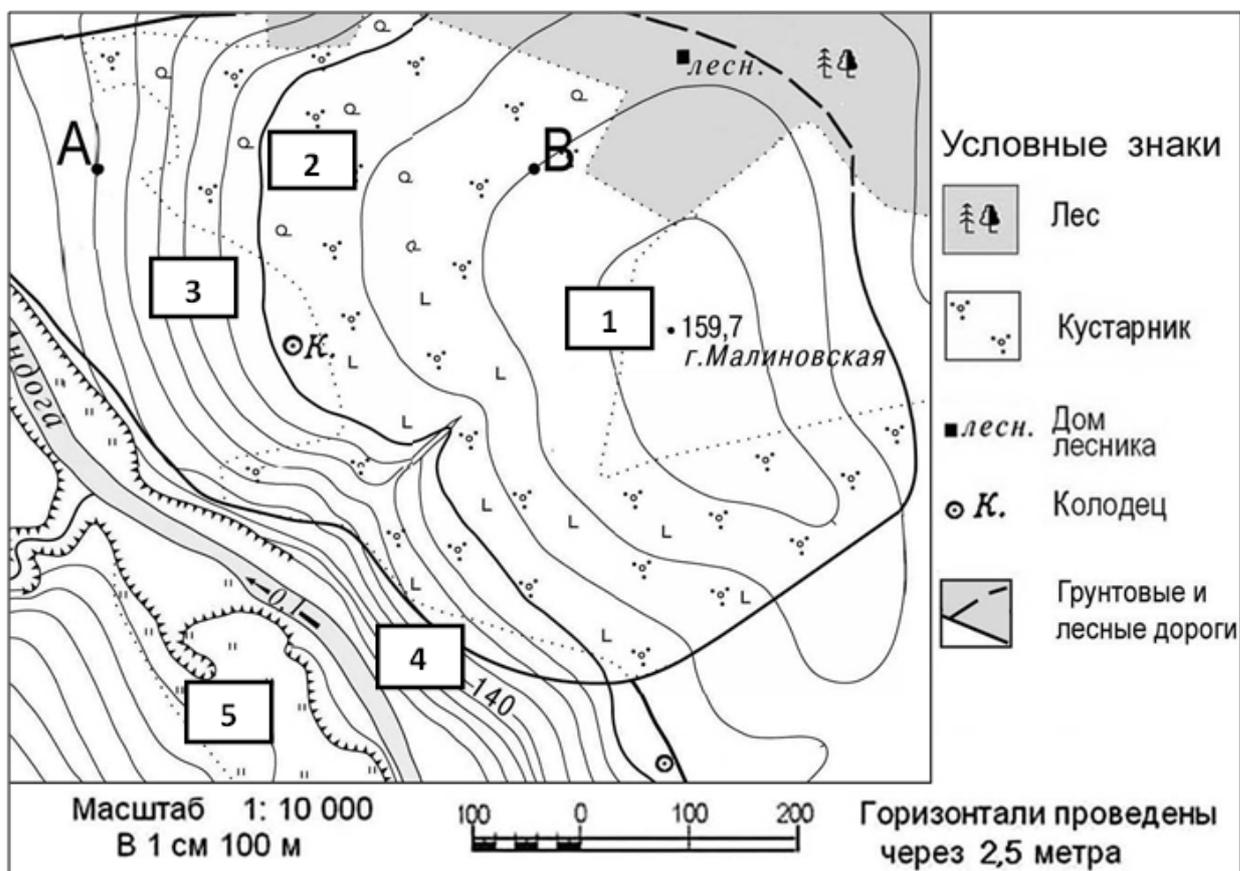


Рисунок 1 – Фрагмент топографической карты

Задания:

1. Измерьте расстояние от точки А до точки В по прямой:

2. Определите азимут направления А-В:

3. Определите взаимное превышение точек: г. Малиновской и т. В:

4. Почему велосипедист, который едет по грунтовой дороге к реке, может практически не крутить педали? Как Вы это поняли?

5. На какой высоте находятся самая низкая и самая высокая точки этой территории?

6. Определите и обоснуйте, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1-5, наиболее подходит:

– для устройства тренировочного футбольного поля школьной команды:

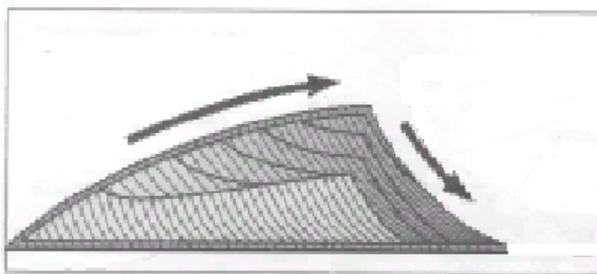
– для сооружения ветровой энергетической установки:

7. Определите и обоснуйте, в пределах какого из участков, обозначенных цифрами 1-5, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почв:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 18

Задание №2

Определите, продольный разрез какой формы рельефа изображен на рисунке:



Как образуется данная форма рельефа?

Часто данные формы рельефа могут менять форму и перемещаться на десятки и сотни километров в год. Почему и какой вред это приносит людям?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 7

Задание №3

При впадении в море или океан реки образуют в основном два типа устьев. Назовите их:

Распределите приведенные реки по типам устья:

Амазонка, Амур, Волга, Ганг, Дунай, Енисей, Конго, Лена, Миссисипи, Нил, Обь, Парана, Святого Лаврентия, Хуанхэ

Определите, о каких из перечисленных реках идет речь в текстах:

1) Одна из крупнейших рек в мире. Берёт начало из небольшого озера на высоте 450 м, пересекает с севера на юг территорию страны, впадает в залив Атлантического океана. Бассейн реки целиком расположен в пределах одной страны. Соединена каналами с Великими озерами.

2) река на Дальнем Востоке. Образуется слиянием рек. Большая часть бассейна приходится на территорию Российской Федерации. Питание преимущественно от летне-осенних муссонных дождей. Характерны наводнения, судоходна.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание №4

Пустыни Северной Америки не образуют сплошной полосы и расположены в умеренном, субтропическом и тропическом поясах. Некоторые из них лежат на побережье Тихого океана, другие на высоких внутренних плоскогорьях Кордильер. Благодаря некоторой обособленности географического положения каждая пустыня представляет собой особый природный ландшафт.

Эту пустыню (1) иногда называют *Сахарой Нового Света*. В ее северной части находится знаменитый национальный парк США. Лето здесь исключительно жаркое и температура воздуха 50–52 °С. Температура почвы достигает 90 °С. Индейцы называли это место *горящая земля*.

Другая американская *пустыня (2)* считается одной из самых красивых на Земле. Ее поверхность сложена вулканическими и обломочными горными породами, значительные участки покрыты песками. Как и у большинства пустынь, поверхность пересечена руслами высохших рек. Но главная ее

особенность – уникальные растения. Новый Свет – родина этих растений. Толщина их стеблей зависит от количества поглощенной воды. Корневая система расположена близко к поверхности, но занимает немалую площадь. Удивительно красива пустыня после дождей, когда эти растения цветут.

О каких пустынях идет речь в тексте?

Назовите знаменитый национальный парк США, расположенный на территории пустыни 1:

Назовите главную особенность пустыни 2 – уникальные растения:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Задание №5

Это растение дерево-карлик. Ствол толщиной 1,2 м погружен в землю и возвышается над почвой всего на 50 см. Основной корень уходит в глубину, а боковые – залегают под самой поверхностью и могут улавливать влагу случайных дождей. От ствола отходят два расщепленных листа длиной до 8 м и шириной до 1,8 м. Листья растут в течение всей жизни растения – от нескольких сотен до двух тысяч лет. Древесина такая же плотная и твёрдая, как у секвойи. Растение не встречается далее 50 км от берега океана.

Назовите это растение?

Где произрастает данное растение?

Почему это растение не встречается далее 50 км от берега океана?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 7

Задание №6

Определите ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда:

- 1) Меркурий, Венера, Земля, Юпитер
- 2) Гренландия, Новая Гвинея, Меконг, Калимантан

- 3) гипс, мрамор, фосфориты, мел
- 4) Кокос, Наска, Амазонская, Аравийская
- 5) тушканчик, песок, лемминг, северный олень

Ответы запишите в таблицу:

<i>Номер ряда</i>	<i>Ошибка в логическом ряду</i>	<i>Обоснование исключения</i>	<i>Ваш вариант для продолжения логического ряда</i>
1			
2			
3			
4			
5			

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

ТЕСТОВЫЙ ТУР

В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Наука о рельефе, его внешнем облике, происхождении, истории развития, современной динамике:

- А) палеонтология
- Б) геоморфология
- В) геодезия
- Г) геоархеология

2. Длина дуги 1° по меридиану составляет:

- А) 111,3 км
- Б) 100,5 км
- В) 222 км
- Г) 55 км

3. Океан, окружавший существовавший сотни миллионов лет назад материк Пангея:

- А) Тетис
- Б) Лавразия
- В) Гондвана
- Г) Панталасса

4. Маршрут экспедиции кого из путешественников изображён на карте:



- А) Афанасий Никитин
- Б) Марко Поло
- В) Николай Пржевальский
- Г) Джеймс Кук

5. Магматическая горная порода, образующаяся при застывании и затвердевании расплавленной магмы на поверхности:

- А) мрамор
- Б) базальт
- В) кварцит
- Г) габбро

6. Масштаб карты, если улица длиной 2 км изображена на нём линией длиной в 8 см:

- А) 1 : 15 000
- Б) 1 : 20 000
- В) 1 : 25 00
- Г) 1 : 25 000

7. Древнегреческий ученый, автор первой географической карты, на которой центром мира значился древний город Дельфи:

- А) Анаксимандр
- Б) Птолемей
- В) Аристотель
- Г) Геродот

8. Короткие черточки, свободным концом указывающие на направление снижения склона:

- А) изогипсы
- Б) пунсоны
- В) бергштрихи
- Г) румбы

9. Узкая полоса земли, ограниченная с двух сторон водой и соединяющая два участка суши:

- А) перешеек
- Б) залив
- В) лиман

Г) канал

10. В состав какой литосферной плиты входит остров Мадагаскар:

- А) Южно-Американская
- Б) Индо-Австралийская
- В) Африканская
- Г) Северо-Американская

11. Аконкагуа – высшая точка горной системы:

- А) Анды
- Б) Гималаи
- В) Кордильеры
- Г) Карпаты

12. Повышенное атмосферное давление характерно для погодных условий территорий, находящихся под влиянием:

- А) циклонов
- Б) антициклонов
- В) холодных атмосферных фронтов
- Г) теплых атмосферных фронтов

13. Метеостанция с самым высоким значением атмосферного давления:

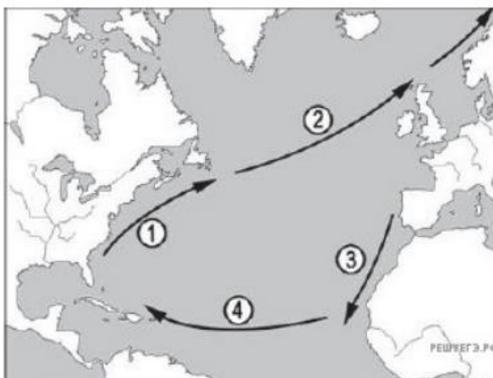
Метеостанция	Высота над уровнем моря
1	290
2	80
3	440

- А) 1
- Б) 2
- В) 3

14. Пассатами называют постоянные ветры, дующие:

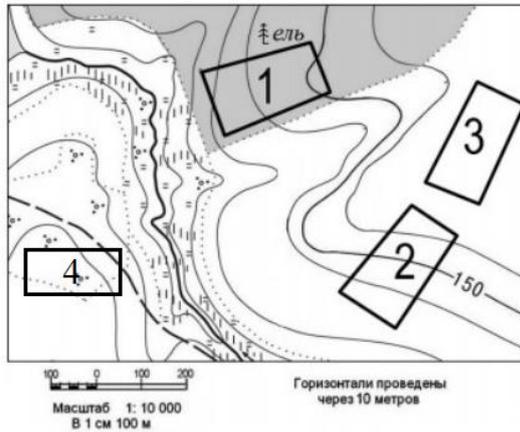
- А) от тропиков к экватору
- Б) от экватора к тропикам
- В) с материков на океан
- Г) с океана на материки

15. Цифрой 3 на рисунке обозначено течение:



- А) Гольфстрим
- Б) Канарское
- В) Северо-Атлантическое
- Г) Северное пассатное

16. В пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3, 4 существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя:



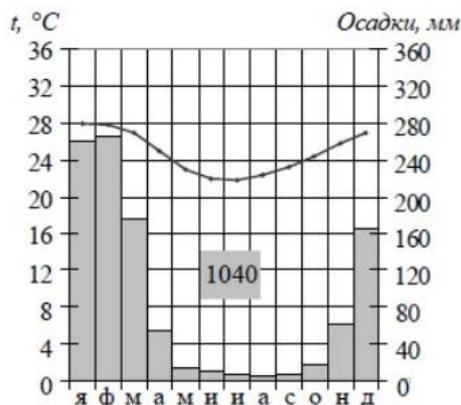
- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4

17. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте погоды, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление:



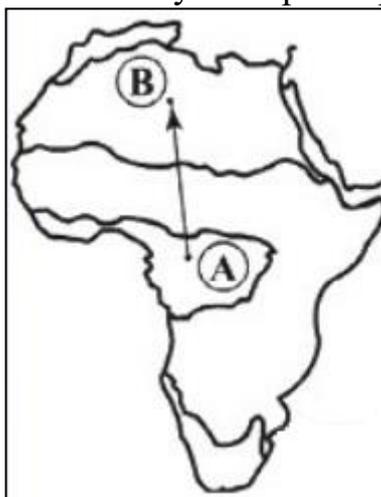
- А) Калининград
- Б) Тюмень
- В) Тура
- Г) Чита

18. Климатический пояс, в котором расположен пункт, климат которого показан на климатограмме:



- А) субэкваториальный
- Б) тропический
- В) умеренный
- Г) субтропический

19. Из какой природной зоны в какую переместится путешественник, совершив перелет по маршруту А-В, показанному на карте Африки:



- А) из зоны влажных экваториальных лесов в зону пустынь
- Б) из зоны саванн в зону пустынь
- В) из зоны пустынь в зону переменного-влажных лесов
- Г) из зоны переменного-влажных лесов в зону саванн

20. Продолжите предложение «Интенсивность землетрясения в баллах тем больше,»:

- А) чем больше его магнитуда и чем глубже его очаг
- Б) чем больше его магнитуда и чем ближе к поверхности его очаг
- В) чем меньше его магнитуда и чем глубже его очаг
- Г) чем меньше его магнитуда и чем ближе к поверхности его очаг