

Географическая викторина

Для участия в географической викторине необходимо иметь компьютер с доступом в Интернет, возможность сделать фото- или скан-копию выполненной работы и отправить по электронной почте.

Участники выполняют задания на листе бумаги формата А4 в течение отведенного на выполнение работы времени (40 минут).

Фото- или скан-копии выполненной работы участников принимаются по адресу geograficheskiy@mail.ru в течение 20 минут после окончания работы с 10:40 до 11:00 часов 20 апреля 2024г. Работы, присланные позже указанного времени, не рассматриваются и не оцениваются.

В названии файла с работой участника должны быть: Фамилия, имя участника, класс, школа (например, Иванов Иван_10 класс_МОУ Сернурская СОШ 1).

Работы участников проходят проверку на самостоятельность выполнения. При подозрении на несамостоятельность, жюри оставляет за собой право аннулировать работу участника.

Результаты Географической викторины будут размещены на официальном сайте Организатора в разделе «Яналовские чтения» по ссылке <http://edu.mari.ru/mouo-sernur/sh1/DocLib110/Forms/AllItems.aspx> 29 апреля 2024 г.

Уважаемый участник, желаем удачи!

1. Выберите самый крупный масштаб: (1 балл)
а) 1: 200 б) 1: 2000 в) 1: 20000 г) 1: 80000
2. При подъеме в тропосфере на 1000 м t воздуха понижается на 6 градусов. Определите высоту горы, если у подножия t воздуха составляет + 30 градусов, а на вершине температура равна минус 6 градусов. Напишите решение задачи. (1 балл)
3. В начале 2022 года численность населения Республики Марий Эл составляла 671.5 тыс. человек, из них в г. Йошкар-Ола проживало 285.5 тыс. человек сельского населения. Какова доля людей проживающих в столице республики в %? Полученный результат округлить до целого числа (1 балл)
4. Поселок Сернур имеет географические координаты: 57 градусов с.ш., 50 градусов в.д. Определите расстояние от п. Сернур до экватора, до Южного полюса, до Северного полюса в км. Напишите решение (3 балла)
5. Какие города являются городами – побратимами с г. Йошкар - Ола (2 балла)
6. 9 мая 2019 года россиянин Федор Конюхов пересек долготу чилийского острова Диего-Рамирес и стал первым человеком в истории, кому удалось совершить одиночный переход на весельной лодке через Южный океан от Новой Зеландии до пролива Дрейка в «ревущих сороковых» широтах. Стартовав 6 декабря 2018 года из новозеландского порта, он пересек Южный океан и достиг пролива Дрейка за 154 дня, преодолев расстояние в 11525 километров. В этом походе Федор Конюхов установил несколько мировых рекордов. С территории какого государства отправилась экспедиция Федора Конюхова? (1 балл)
7. В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о климате?

- 1) Летом муссоны приносят большое количество осадков на территорию Приморского края
- 2) В конце недели в Республике Марий Эл температура по ночам будет понижаться до -20 градусов С
- 3) Зима в Якутии отличается сильными морозами.
- 4) Вчера в московской области день был пасмурный, ближе к вечеру опустился туман
- 5) Изменение температуры воздуха на побережье завтра будет сопровождаться изменениями направления ветра и выпадением осадков (2 балла)
8. При температуре $+10$ градусов С в 1 м^3 воздуха может содержаться 9 г водяного пара. Какова относительная влажность воздуха, если в 1^3 м содержится 5 г водяного пара? (1 балл)
9. Что означает соленость 18‰ ? (1 балл)
10. Определить падение и уклон реки Лаж, если высота ее истока равна 145 м, высота устья равна 94 м, а ее длина составляет 73 км. Написать решение.(2 балла)
11. Рассчитайте ресурсообеспеченность Китая углем, если разведанные запасы составляют 296 млрд т, а добыча составляет 1240 млн т (1 балл)
12. Решите задачу: (6 баллов)

Однажды во время прогулки по Невскому проспекту сыщик Иван Путилин встретил своего старого приятеля Аркадия Кошко.

- Я собрался в поездку по Латинской Америке, - сообщил приятель Путилину.

- Это связано с вашей коллекцией?

- Да. Я хотел бы пополнить свою коллекцию экспонатами времён испанской колонизации.

- И где же вы собираетесь побывать?

- Куба, Гаити, Панама, Белиз, Ямайка, Гайана, Суринам, Гондурас, Бразилия. Я уже нашёл подходящего секретаря. Это молодой человек. Он хорошо разговаривает по-испански, очень энергичен и неплохо разбирается в старине. Для поездки по Латинской Америке мне нужен именно такой человек.

- Не думаю, что он будет так полезен, как вам кажется. Во всяком случае в некоторых странах.

Какие страны имел в виду Иван Путилин?

13. Определите страну по ее конфигурации (1 балл)



14. Определите экономический район России по его конфигурации (1 балл)

