

Министерство образования РФ
муниципальное
общеобразовательное
автономное учреждение
«Средняя
общеобразовательная
школа № 71»
ИНН 5609024222
ОГРН 1025600693460

№ _____

» _____ 20 ____ г.
450052, Россия, г. Оренбург,
ул. Джангильдина, 6
тел.: 62-51-30
e-mail: 71@orenschool.ru

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии
ученика 8а класса
МОАУ "Лицей №4"
Литвинова Сергей Сергеевича
дата рождения: 14.10.2005
Учитель: Саввина Ольга Алексеевна

Итого - 225
История 555

7,1 %

ГЕО-8-34-7

225

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ТЕСТОВЫЙ ТУР 7-8 КЛАССЫ

- 1) Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в °):
а) 34°
б) 24°
в) 14°
г) 47°
- 2) Пассаты южного полушария имеют направление:
а) северное
б) северо-восточное
в) южное
г) юго-восточное
- 3) Укажите причину распространения пустынь и полупустынь на территории полуострова Калифорния, юго-западе Африки (Намиб), западном побережье Австралии...
а) Высокая тектоническая активность на этих территориях
б) Активные вырубки лесов
в) Значительные испарения воды с прилегающих участков океана и суши
г) Наличие у побережья холодных течений
- 4) Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 300°, то возвращаться необходимо по азимуту:
а) 100°
б) 120°
в) 60°
г) 180°
- 5) Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 748 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?
а) 750мм.рт.ст
б) 769мм.рт.ст
в) 746мм.рт.ст
г) 727мм.рт.ст
- 6) Кратчайшее расстояние между Северным и Южным полюсами Земли составляет
а) 6356 км;
б) 12 712 км;
в) 22 450 км;
г) 44 230 км.
- 7) Какова температура воздуха за бортом самолета, если он летит на высоте 9 км, а у земной поверхности температура составляет +24° С?
а) -30° С
б) -40° С
в) -50° С
г) -60° С
- 8) В пустыне Намиб в июне в полдень заблудившийся путешественник видит отбрасываемую им тень впереди себя. В какую сторону ему нужно двигаться, чтобы прийти к ближайшему океаническому побережью?
а) прямо вперед;
б) развернуться и идти назад;
в) направо;
г) налево
- 9) В каком полушарии Полярная ночь длится дольше?
а) в южном
б) в северном
в) в западном
г) в восточном

10) Укажите неверное утверждение:

- a) озоновый «экран» в умеренных широтах расположен на высоте 20-25 км
- b) на северном магнитном полюсе бывает полярный день
- c) автомобили Урал производят в Миассе
- ☒ d) полярный фронт образуется при взаимодействии АВМ и УВМ

11) Укажите термин не связанный с эндогенными процессами рельефообразования:

- a) коллизия
- ☒ b) спрединг
- c) денудация
- d) субдукция

12) Определите остров. В рельефе острова преобладают плато и нагорья, на которых много ледниковых озер. Остров расположен в «ревуших сороковых» широтах на пути устойчивых штормовых западных ветров. Климат на севере — субтропический, юге — умеренный, влажный. Животный и растительный мир весьма оригинален — много эндемиков. Остров назван в честь голландского мореплавателя, экспедиция которого открыла его.

- ☒ a) о.Тасмания
- b) о.Кергелен
- c) о.Ванкувер
- d) о.Кука

13) С помощью объектов (явлений), символизирующих субъекты федерации определите, какой субъект федерации изображен на марке серии «Регионы России»?

- ☒ a) Астраханская обл.
- b) Волгоградская обл.
- c) Приморский край
- d) Сахалинская обл.



14) Расположите в порядке с севера на юг следующие географические объекты (правильную последовательность порядковых номеров объектов запишите в поле ответа):

1. Антарктида. 2. Бразилия. 3. С.Петербург. 4. о. Исландия. 5. Река Волга. 6. Магелланов пролив. 7. Пустыня Сахара. 8. о. Огненная Земля.

4	3	5	7	2	6	8	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Задание 1

355 GGL

Путешественник	Мэр Нордан 25
Тип судна	лист 25
Название	Викитики -
Откуда vyplыл	Америка -
Куда приплыл	о-ва посреди Тихого океана -
Попутное течение	Южное пассатное течение -
Какую гипотезу хотел доказать	Что древние люди на плотках могли заселить о-ва посреди Тихого океана. 15.

Задание 2

1. 25 GGL
2. 35 GGL
3. 25 GGL
4. 35 GGL
- 105 GGL



Задание 3

- 1 - ледяная таяния 25. ГЛ
- 2 - снег 25. ГЛ
- 3 - лёд 25. ГЛ
- 4 - ~~шапки~~ ледники 25. ГЛ
- 5 - ~~горные~~ реки 25. ГЛ
- 6 - 05. ГЛ

- 7 - вечной мерзлотой 0б. 24
 8 - Антарктида 2б. 24
 9 - Тренландия 2б. 24
 10 - Айсберги 2б. 24 / 16б. 24

Задание 4

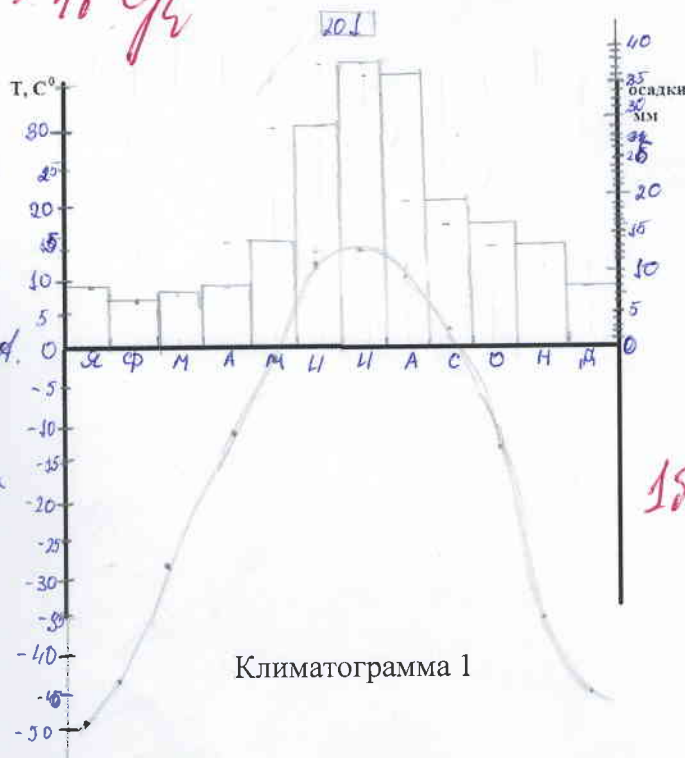
Решение: $21,75^\circ$ ю.ш. 180° д.

20б. 24

Во время зимнего солнцестояния (21 декабря) солнце в зените над $23,5^\circ$ ю.ш.
 Значит 1 января (новый год) солнце в зените будет примерно 18° ю.ш.
 За пол года (182 дня) солнце проходит 47° (расстояние от сев. до ют. тропика).
 Значит его скорость примерно 7° за 4 дня. Между зимним солнцестоянием и
 новым годом (1 января) 7 дней. Значит солнце за это время прошло
 $7:4 = 1,75^\circ$. Значит оно будет в зените $23,5^\circ - 1,75^\circ = 21,75^\circ$ ю.ш.
 Если праздник новый год в Лондоне в 0.00 по Гринвичскому меридиану, то праздник будет на
 180 меридиане.

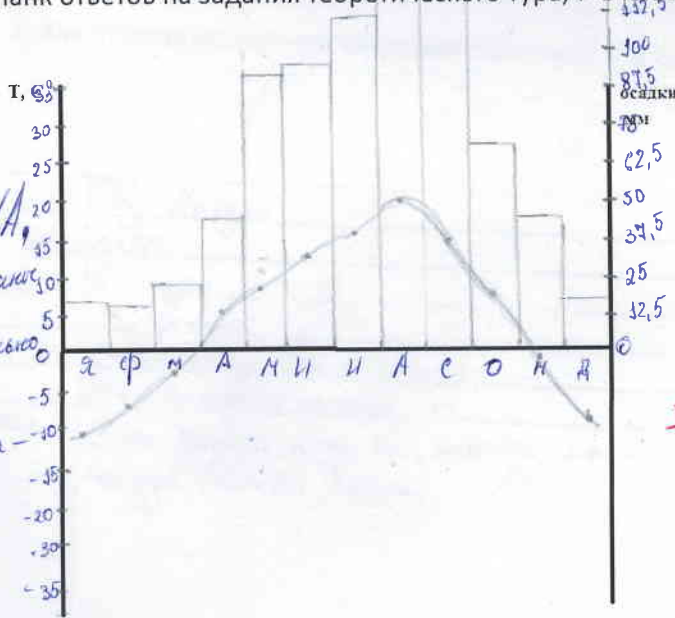
Задание 5

Субарктический
 континентальный
 о-ва Северного
 Ледовитого океана,
 Северное побережье
 России, Канада, США.
 Холодный, сухой,
 высокая амплитуда
 температур



15.

Умеренный 255
 2/3 части России
 Канада, Часть США,
 скандинавские страны,
 прокладный, стеновая
 восточный, аляски,
 амплитуда температуры
 тур невелика.



15 +

Климатограмма 2