

Министерство образования РФ
Муниципальное
общеобразовательное
профессиональное учреждение
«Средняя
общеобразовательная
школа № 71»
АП № 33254222
СРН 120500000000

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по информатике
ученик 8 В класса

МОДУ „Технология № 3“
Горбатовой Надежды Александровны.
дата рождения: 30.05.2005.
Учитель: Маслова Наталья Александровна.

- 1)** Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в $^{\circ}$):
 a) 34°
 b) 24°
 c) 14°
 d) 47°
- 2)** Пассаты южного полушария имеют направление:
 a) северное
 b) северо-восточное
 c) южное
 d) юго-восточное
- 3)** Укажите причину распространения пустынь и полупустынь на территории полуострова Калифорния, юго-западе Африки (Намиб), западном побережье Австралии...
 a) Высокая тектоническая активность на этих территориях
 b) Активные вырубки лесов
 c) Значительные испарения воды с прилегающих участков океана и суши
 d) Наличие у побережья холодных течений
- 4)** Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 300° , то возвращаться необходимо по азимуту:
 a) 100°
 b) 120°
 c) 60°
 d) 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?
 a) 750мм.рт.ст
 b) 769мм.рт.ст
 c) 746мм.рт.ст
 d) 727мм.рт.ст
- 6)** Кратчайшее расстояние между Северным и Южным полюсами Земли составляет
 a) 6356 км;
 b) 12 712 км;
 c) 22 450 км;
 d) 44 230 км.
- 7)** Какова температура воздуха за бортом самолета, если он летит на высоте 9 км, а у земной поверхности температура составляет $+24^{\circ} \text{C}$?
 a) -30°C
 b) -40°C
 c) -50°C
 d) -60°C
- 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?
 a) прямо вперед;
 b) развернуться и идти назад;
 c) направо;
 d) налево
- 9)** В каком полушарии Полярная ночь длится дольше?
 a) в южном
 b) в северном
 c) в западном
 d) 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:

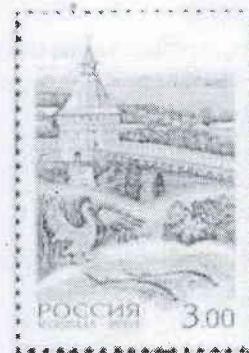
- a) коллизия
- b) спрединг
- c) денудация
- d) субдукция

12) Определите остров. В рельфе острова преобладают плато и нагорья, на которых много ледниковых озер. Остров расположен в «ревущих 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
---	---	---	---	---	---	---	---

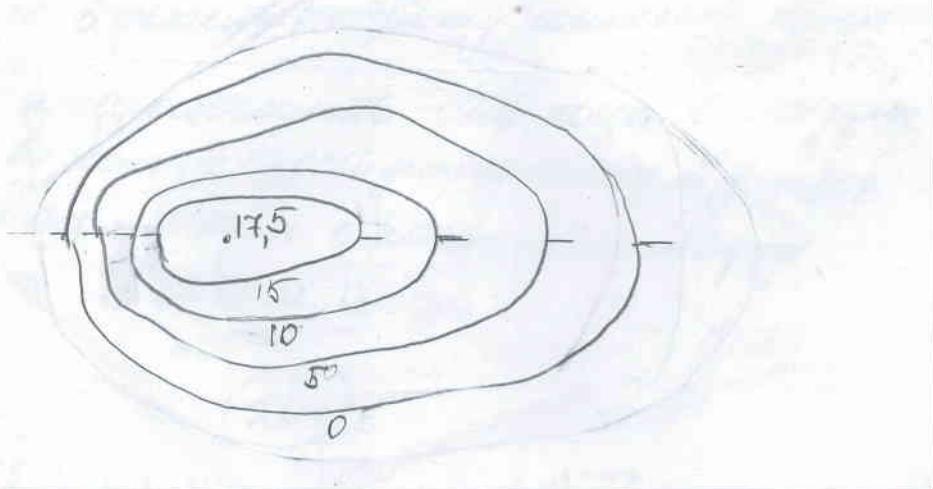
595 ЯЗЫК

Задание 1

Путешественник	Тур Хеспердине	25
Тип судна	ПЛОТ	25
Название	КОН-ТИКИ	25
Откуда выплыл	Антарктида	-
Куда приплыл	Америка	-
Попутное течение	то самое древнее люди могли переселяться океаном и оказаться в Америке. Азиатские океан	
Какую гипотезу хотел доказать	Древние люди переселились из тихого Азиатского океана, и оказались	

Задание 2

1. 35 ЯЗЫК
 2. 35 ЯЗЫК
 3. 25 ЯЗЫК
 4. 35 ЯЗЫК
115 ЯЗЫК



Задание 3

- 1 - мешок сюда 25.
 2 - скел 25.
 3 - ночной 05.
 4 - чебаки 25.
 5 - рекам 25.
 6 - шарену 25.

7 - материковое 20.

8 - Антарктида 25.

9 - Тропико 25.

10 - айсберг 25.

188. 27

Задание 4

Решение:

156

Объ

Новый год или же Рождество проходит в Лондоне в полночь
31.12 и не 25.12.

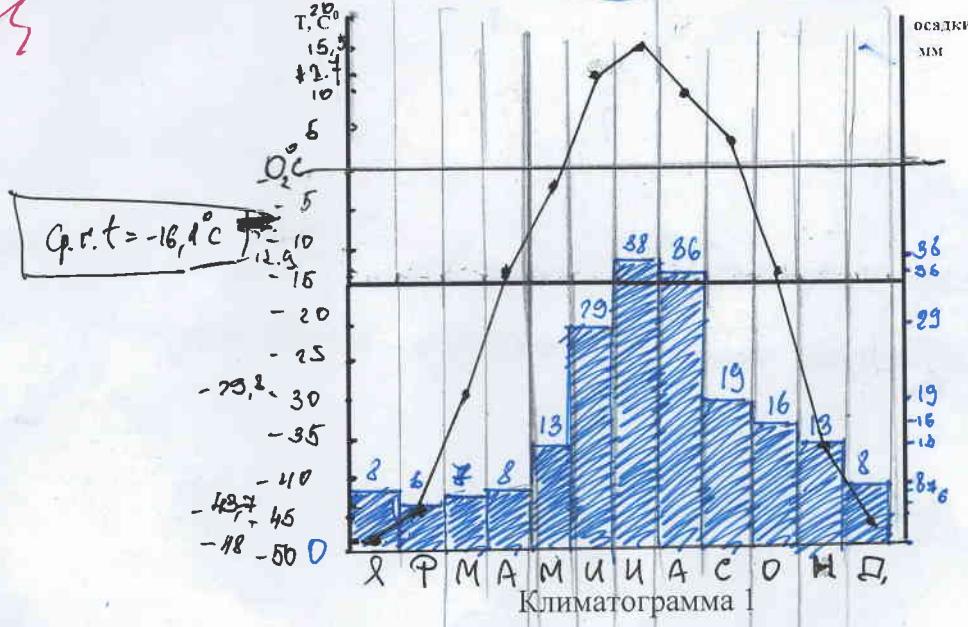
П.к. Лондон находится пост. на Тропическом меридиане (0°)
но. в полночь, солнце будет находиться на противостоянии
сторон земного шара, т. е. в позиции с долготой 180°
В ^{конце} декабря, 23.12. произойдет ~~зимнее солнцестояние~~,
солнце находящее в зените (90°) над южным полушариям ~~(23,5°Ю.Ш.)~~ ($23,5^{\circ}$ Ю.Ш.)

Значит, можно предположить что когда в полночь
проходит новый год, солнце будет находиться в зените
на южной Земной широте с координатами
 23° Ю.Ш. 180° З.Г.

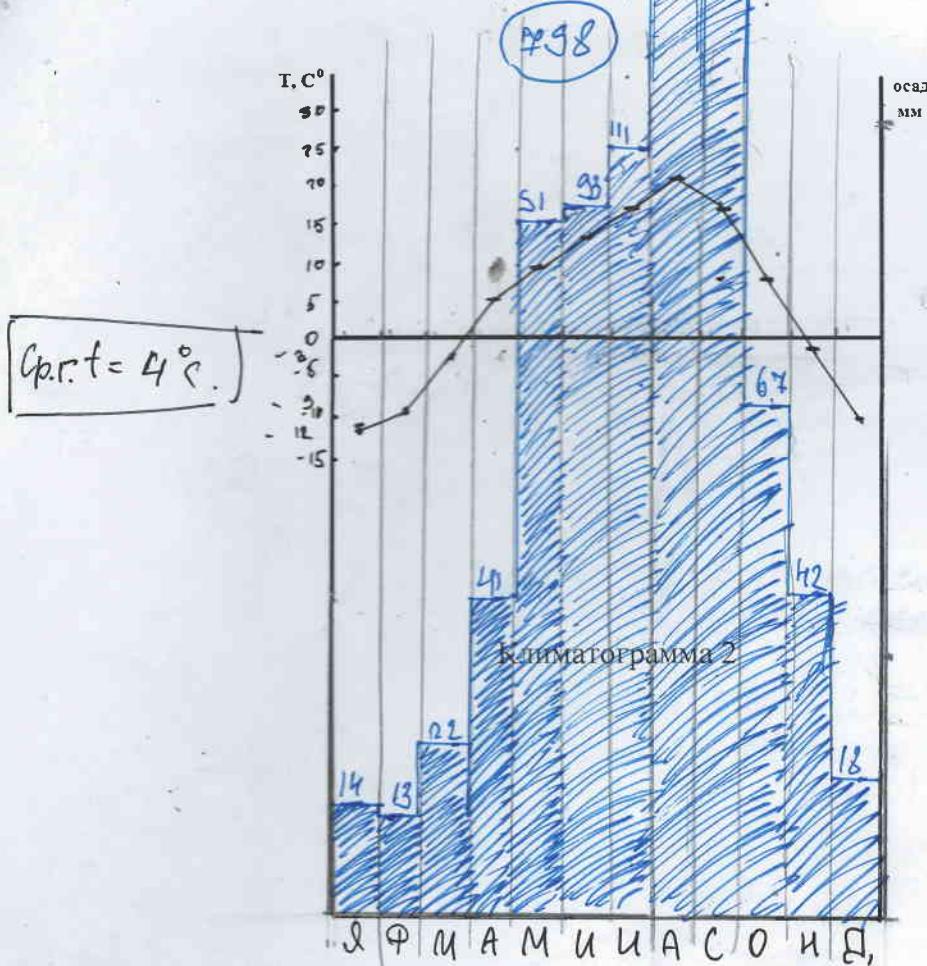
Задание 5

95. ГК

201



15



15

Климатограмма 1: ~~Это климатический с~~
15 северное полушарие; субарктический климатический системой, 05
скорее всего зона тундры или тайги.

15

Климатограмма 2: северное полушарие, умеренною, 35
скорее всего муссонической или лесной. 35