

ГЕО-8-17-04

Управление образования  
администрации  
города Оренбурга  
муниципальное  
общеобразовательное  
автономное  
учреждение

«Гимназия №1»

ИНН 5610046083

ОГРН 101560560677

№

г. 12 » ноября 2019 г.

г. Оренбург

ул. Космонавтов, д. 34

Тел. 43-2710

Муниципальный этап  
версостийской олимпиады  
школьников

по географии

2019/2020 года.

ученика 8, В класса

МОАУ "Гимназия №1"

г. Оренбурга

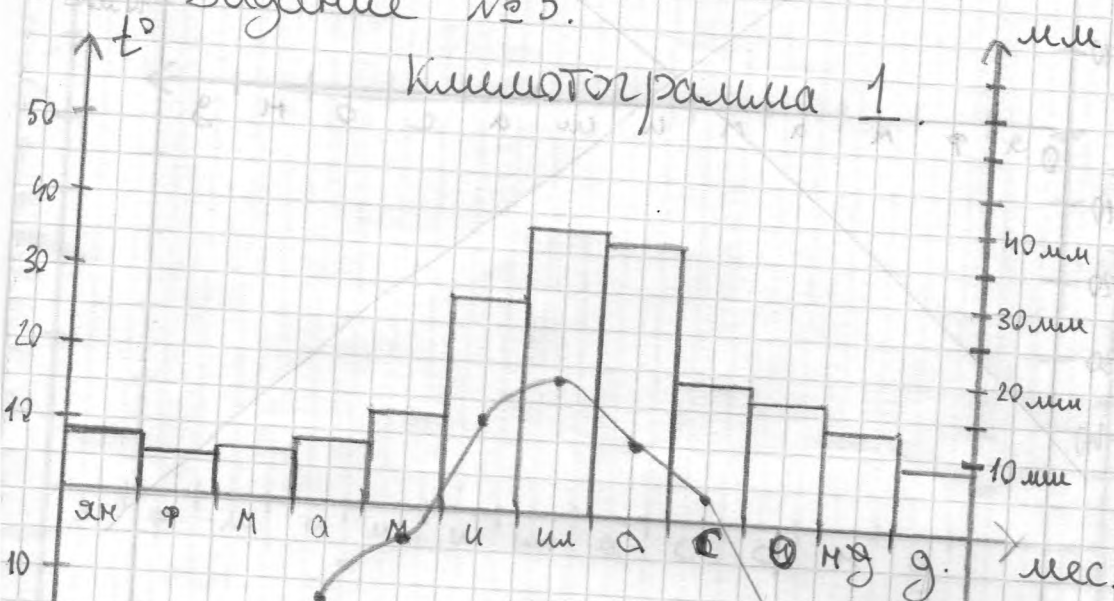
Ж. Кызеева Кирилла Кирилловича

20 марта 2005 года

Протасова Елена Владимировна.

# Задание №5.

## Климатограмма 1.



25

Арктический  
Конт. Морской.

Регион Засушливый, Сред. год. t° ниже нуля.

$$M = \frac{1 \text{ см} = 10^\circ \text{C}; 1 \text{ см} = 10 \text{ мм}}{1 \text{ см} = 1 \text{ мес.}}$$

Олимпиада школьников по географии муницип

- Длина дуги меридиана между северным и южным тропиками составляет:
  - 34°
  - 24°
  - 14°
  - 47°
- Пассаты южного полушария имеют направление:
  - северное
  - северо-восточное
  - южное
  - юго-восточное
- Укажите причину распространения пустынь и полупустынь в юго-западной Африке (Намиб):
  - Высокая тектоническая активность на этих территориях
  - Активные вырубки лесов
  - Значительные испарения воды с прилегающих территорий
  - Наличие у побережья холодных течений
- Если двигаться в одном направлении по азимуту 180°, то азимут будет равен:
  - 100°
  - 120°
  - 60°
  - 180°
- Для строительства подземного гаража был вырыт колодезь глубиной 748 мм. рт. ст. Какое давление будет в нем?
  - 750 мм. рт. ст.
  - 769 мм. рт. ст.
  - 746 мм. рт. ст.
  - 727 мм. рт. ст.
- Кратчайшее расстояние между Северным и Южным полюсами составляет:
  - 6356 км;
  - 12 712 км;
  - 22 450 км;
  - 44 230 км.
- Какова температура воздуха за бортом самолета на высоте 10 км, если температура на уровне моря составляет +24° C?
  - 30° C
  - 40° C
  - 50° C
  - 60° C
- В пустыне Намиб в июне в полдень заблудились туристы. В какую сторону им нужно идти, чтобы выйти к побережью?
  - прямо вперед;
  - развернуться и идти назад;
  - направо;
  - налево
- В каком полушарии Полярная ночь длится дольше?
  - в южном
  - в северном
  - в западном
  - в восточном

35

2

2

2

7 -

8 -

9 -

10 -

Зада

Реше

Сол

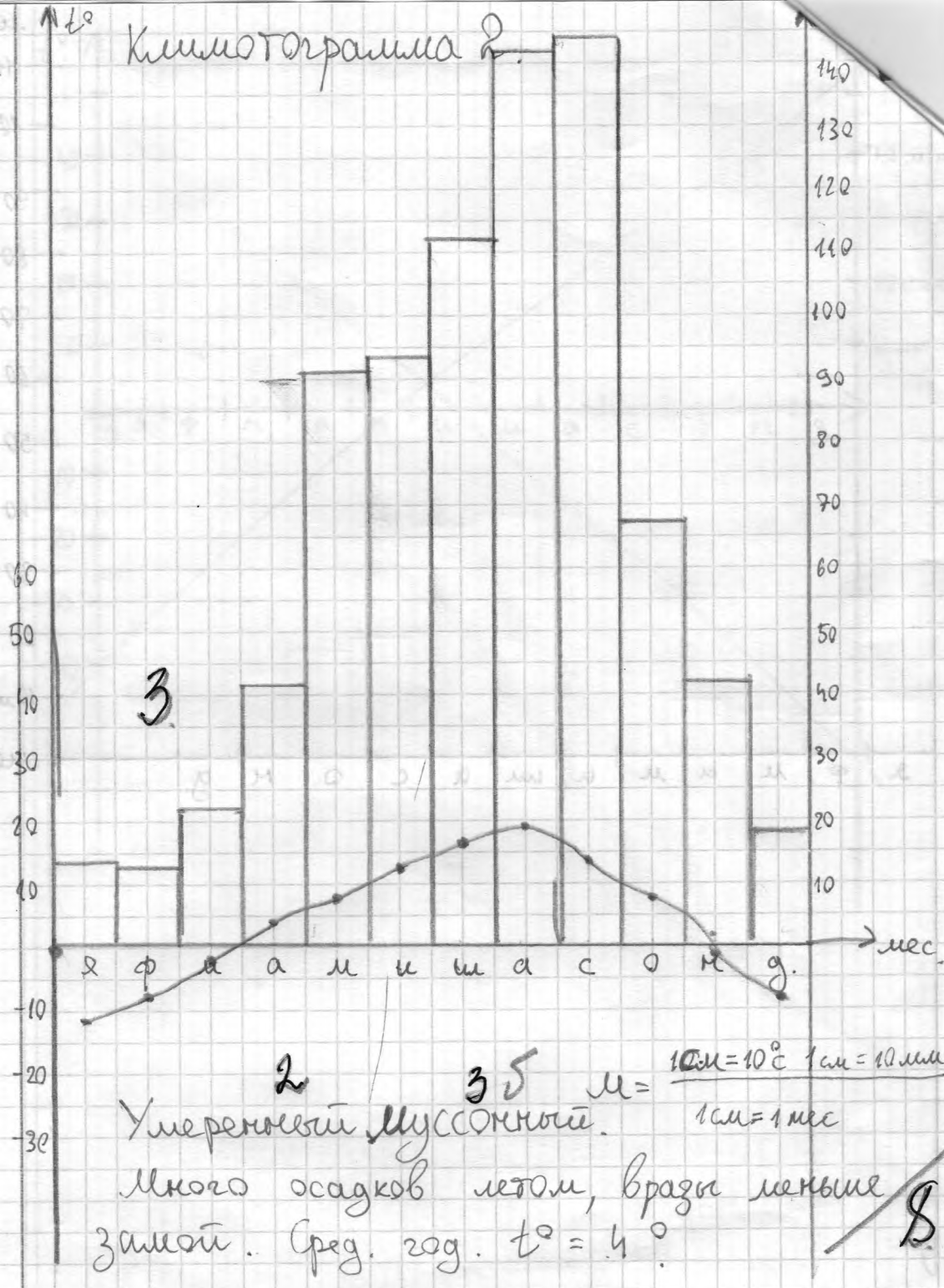
12:00

12:00

океана

Зада

## Климатограмма 2



Климатограмма 1

1) Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в °):

- a) 34°  
b) 24°  
c) 14°  
d) 47°

35

2) Пасаты 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

2

4) Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 300°, то возвращаться необходимо по азимуту:

- a) 100°  
b) 120°  
c) 60°  
d) 180°

2

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) Крайнее 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° C?

- a) -30° C  
b) -40° C  
c) -50° C  
d) -60° C

2

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 рельефе острова преобладают плато и горы, 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.

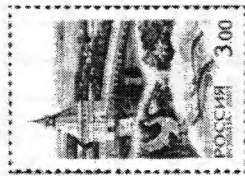
2

- 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.

2



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.

35

4 3 5 7 2 6 8 1

16 + 2 + 8 + 0 + 11 + 14 + 10 = 615

ГЕО-8-17-04

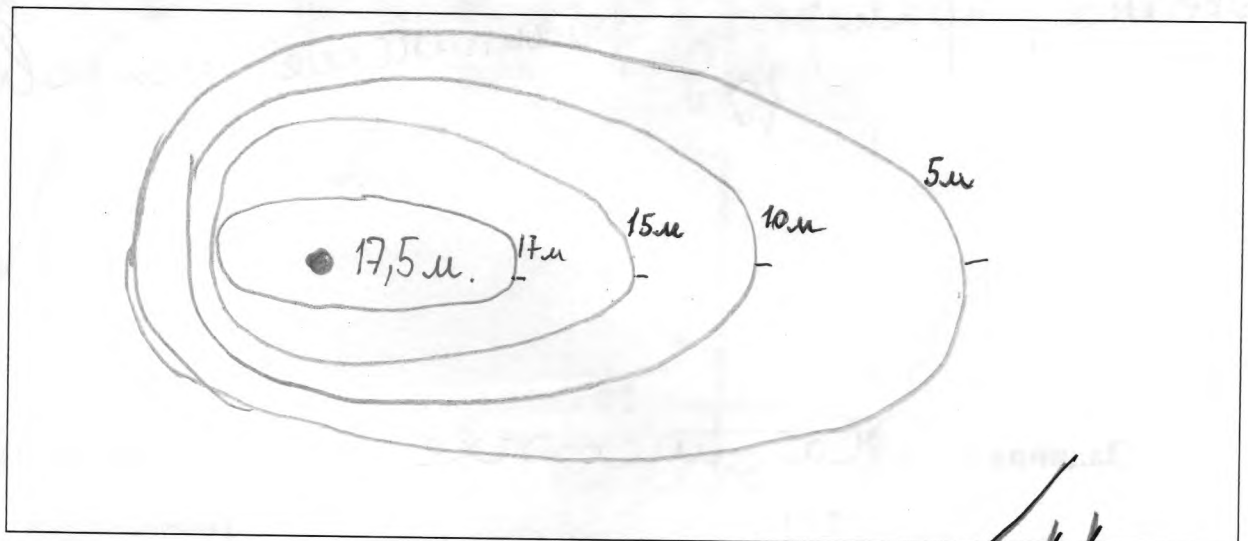


### Задание 1

Путешественник	Гумбольдт.
Тип судна	Лодка
Название	
Откуда vyplыл	Австралия
Куда приплыл	Мандива
Попутное течение	Тоннельное
Какую гипотезу хотел доказать	Он хотел доказать существование океанических течений.

0

### Задание 2



3+3+2+3

11

### Задание 3

1 -

2 - снег 2

3 - лёд 2

4 - ледники 2

5 - реки 2

6 - лаваны

7 - Материковые

8 - Антарктида 2

9 - Гренландия 2

10 - Айсберги. 2

/14.

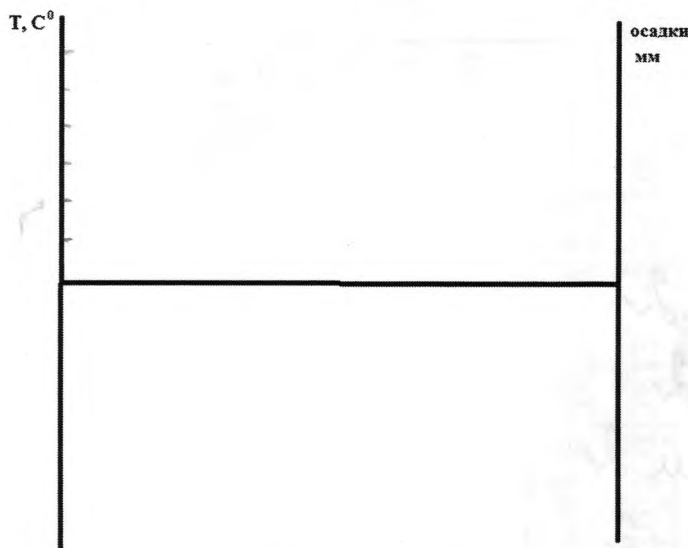
**Задание 4**

Решение:

Солнце в зените находится примерно в 12:00. Если в Лондоне 00:00 (Гринвич), то 12:00 на (180) на Экваторе. Это район Тихого океана, примерно Филиппинские острова.

**Задание 5**

На листочке



Климатограмма 1