

Министерство образования РФ
муниципальное
общеобразовательное
автономное учреждение
«Средняя
общеобразовательная
школа № 71»
ИНН 5609024222
ОГРН 1025600893460

№ _____

« _____ » _____ 20__ г.
460052, Россия, г. Оренбург,
ул. Джангильдина, 6
тел.: 62-51-30
e-mail: 71@orenschool.ru

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии
ученика 72 класса

МОАУ «СОШ № 71»

Катеринкина Вадима Витальевича

13.04.2006г.

Светлана Иваковна

Тест - 18
Теория - 59

40%

ГЕО-7-31-2

Олимпиада школьников по географии муниципальный этап тестовый тур 7-8 классы

- 1) Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в °):
- ☒ a) 34°
b) 24°
c) 14°
d) 47°
- 2) Пассаты южного полушария имеют направление:
- ☒ b) северо-восточное
a) северное
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:
- ☒ c) 60°
a) 100°
b) 120°
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?
+ ☒ c) 746 мм. рт. ст.
a) 750 мм. рт. ст.
b) 769 мм. рт. ст.
d) 727 мм. рт. ст.
- 6) Кратчайшее расстояние между Северным и Южным полюсами Земли составляет
- ☒ d) 44 230 км.
a) 6356 км;
b) 12 712 км;
c) 22 450 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
- 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?
+ ☒ c) направо;
a) прямо вперед;
b) развернуться и идти назад;
d) налево
- 9) В каком полушарии Полярная ночь длится дольше?
+ ☒ a) в южном
b) в северном
c) в западном
d) в восточном

$$\begin{array}{r} 1-9=11 \\ 10-14=7 \\ \hline 18 \end{array}$$

а) **озоновый «экран»** в умеренных широтах расположен на высоте 20-25 км

б) на северном магнитном полюсе бывает полярный день

в) автомобили Урал производят в Миассе

г) полярный фронт образуется при взаимодействии АВМ и УВМ

11) Укажите термин не связанный с эндогенными процессами рельефообразования:

а) коллизия

б) спрединг

в) денудация

г) 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.

а) о.Тасмания

б) о.Кергелен

в) о.Ванкувер

г) о.Кука

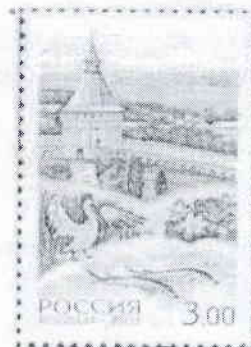
13) С помощью объектов (явлений), символизирующих субъекты федерации определите, какой субъект федерации изображен на марке серии «Регионы России»?

а) Астраханская обл.

б) Волгоградская обл.

в) Приморский край

г) Сахалинская обл.



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

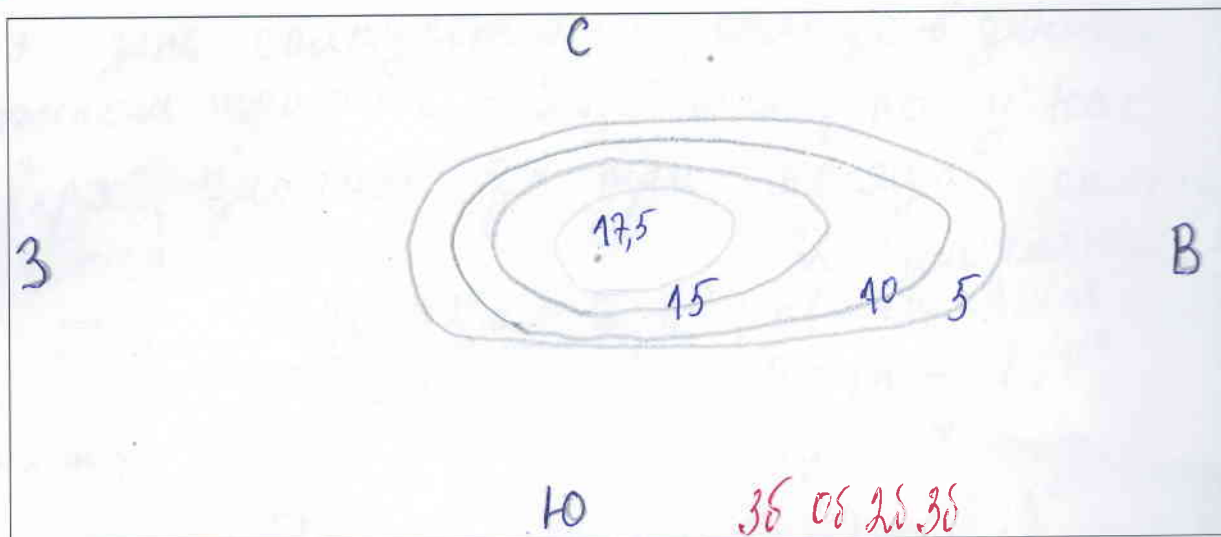
1. Антарктида. 2. Бразилия. 3. С.Петербург. 4. о. Исландия. 5. Река Волга. 6. Магелланов пролив. 7. Пустыня Сахара. 8. о. Огненная Земля.

35 4 3 5 7 2 6 8 1

Задание 1

Путешественник	Тим Хейрдан	25	
Тип судна	Шлюп	25	
Название	Кон-тики	25	
Откуда vyplыл	из Южной Америки	10	
Куда приплыл	на один из островов Океании	10	
Попутное течение	Тихого океана	10	
Какую гипотезу хотел доказать	Он хотел доказать, что древние люди (индейцы) могли достичь берегов Океании, переплыв Тихий океан и заселить острова. Выплыли они из Южной Америки.		16

Задание 2



Задание 3

- 1 - ~~много~~ ледниковая линия 25
- 2 - скел 25
- 3 - лёд 25
- 4 - ледник 25
- 5 - рекам и ручьям 25
- 6 - Моренные холмы, валуны 25

- 7 - ледниковый покров 05
 8 - Антарктида 25
 9 - Гренландия 25
 10 - айсберг 25

Задание 4

205

Решение:

Лондон располагается в северном полушарии через него проходит 0-ой меридиан, там 0 часов, солнце в зените будет на противоположном меридиане, а это 180° в.д. или з.д.

22 декабря день солнцестояния, солнце в зените на южном тропике - $23,5^\circ$ ю.ш., ко у нас 1-ое января, значит за три месяца солнце перемещается.

90 дней - $23,5^\circ$

30 дней - X

Задание 5

$$\frac{30 \cdot 23,5}{90} = 7,6^\circ$$

За 1 день солнце перемещается.
 30 дн - $7,6^\circ$
 1 дн - X

Т, $^\circ\text{C}$ Осадки
мм

$$\frac{7,6^\circ}{30} = 0,25^\circ$$

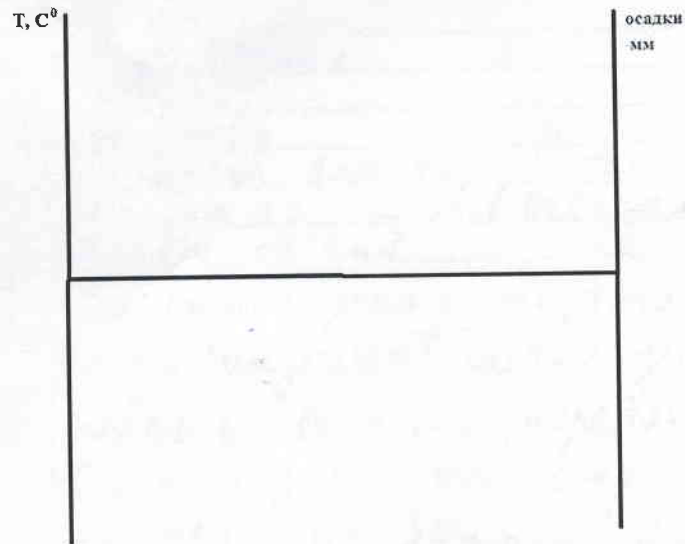
$$23,5^\circ - 2,5^\circ = 21^\circ$$

Ответ: Координаты точки
 21° ю.ш., 180° в.д. (з.д.)

Климатограмма 1

Климатограмма наводит на умеренный и резко континентальный климат, так как мало осадков весь год и большая амплитуда температур.

Бланк ответов на задания теоретического тура, 7-8 классы



Климатограмма 2