

Задание 1

Путешественник	Тур Хейердал	2 б
Тип судна	плот	2 б
Название	Кон-Тики	2 б
Откуда vyplыл	из перуанского порта Кальяо	1+1 (страна + порт)
Куда приплыл	атолл Рароиа в архипелаге Туамоту	1+1 (остров+архипелаг)
Попутное течение	течение Гумбольдта	2
Какую гипотезу хотел доказать	заселение Полинезии выходцами из Южной Америки	2
Максимум		14 баллов

Задание 2

<ol style="list-style-type: none"> 1. Нарисованы 4 горизонтали – 3 балла 2. На каждой горизонтали стоит отметка высоты или бергштрих с внешней стороны, или и то, и другое – 3 балла 3. На вершине холма стоит отметка высоты (17,5) – 2 балла 4. Слева горизонтали проведены близко друг к другу, справа горизонтали проведены далеко друг от друга – 3 балла. <p style="text-align: right;">Максимум – 11 баллов</p>

Задание 3

- 1 – снеговая линия или граница 2б
- 2 – снег – 2б
- 3 – лед или фирн или глетчер 2б
- 4 – горные ледники 2б
- 5 – горные реки / реки /ручьи 2б
- 6 – морена 2б
- 7 – покровные 2б
- 8 – Антарктида 2б

9 – Гренландия 2б

10 – айсберги 2б

Максимум – 20 баллов

Задание 4

Решение:

От 22 декабря (Солнце в зените над южным тропиком) до 21 марта (Солнце в зените над экватором) проходит 3 месяца или 90 дней. За это время зенитальное положение Солнца перемещается на $23,5^{\circ}$. За месяц Солнце перемещается на $7,8^{\circ}$ ($23:3=7,8^{\circ}$). За один день - $0,26^{\circ}$.

22 декабря Солнце было бы в зените на южном тропике ($23,5^{\circ}$ ю.ш.), а на Новый Год – сместится к экватору за 10 дней (от солнцестояния 22.12 до 01.01) $23,5^{\circ} - 10 \times 0,26^{\circ} = 21^{\circ}$ ю.ш.

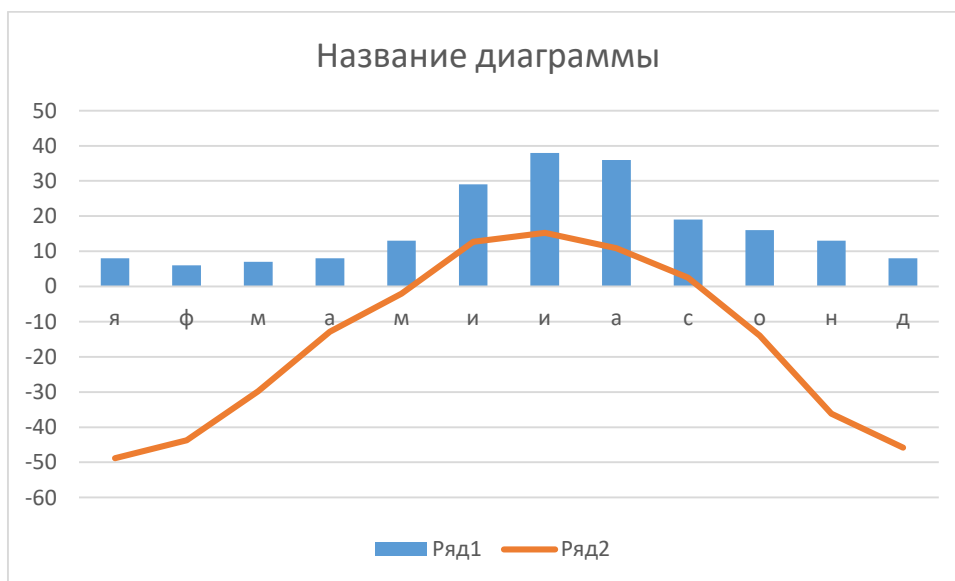
Лондон находится на нулевом меридиане. В этот момент, когда в Лондоне празднуют Новый год (0 часов) солнце находится в зените над противоположном меридианом т.е. 180° .

Значит, географические координаты искомой точки составляют 21° ю.ш. 180° в. д. или з. д. ! по широте - $\pm 0,25^{\circ}$!

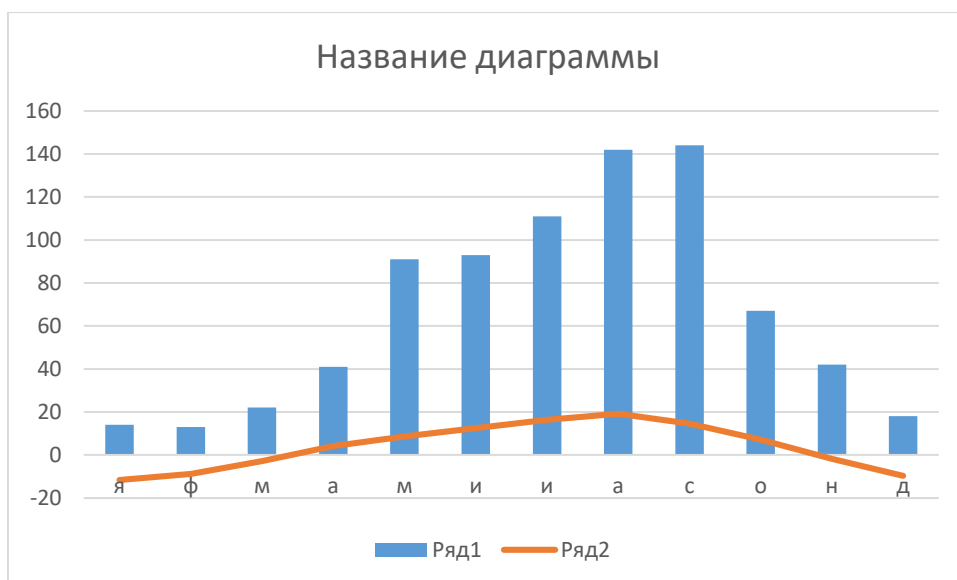
Правильный ответ с обоснованием – 20 баллов

Задание 5

Ответ:



Климатограмма 1



Климатограмма 2

За правильно построенную климатограмму – 1 б 1+1 = 2 б

Умеренный пояс северного полушария 2+1 б

1-й пункт – резкоконтинентальный 3 б

2-й пункт – муссонный 3б

Максимум – 11 баллов

Итого максимальная сумма баллов за теоретический тур – 76 баллов