

| Общий балл | Дата     | Ф.И.О. Жюри | Подпись  |
|------------|----------|-------------|----------|
| 75         | 10.03.25 | Полина      | Галашова |
| Шифр       |          |             | 042438   |

Задача 1. Ответ: В) ИОС и ЕАЭС. 1

Задача 2. Ответ: Б) общий эконорматив продукции электроэнергии 2

Задача 3. Ответ: А, В, Б, Г 2

Задача 4. Ответ: 1 - В (Испания - Иронское нагорье)  
2 - Г (Иордания - Малахитовые и Ариетские горы)  
3 - А (Испания - Ариетские горы)  
4 - Д (Балканский перевал - Малахитовое нагорье) 2

Задача 5. Ответ: Б, Д, Л, О 4

Задача 6.

1) Генри Гудзон 5

2) Б 1

3) Река Гудзон - относится к бассейну Атлантического океана. 1

(14)

4) Остров в устье реки Гудзон называется: Манхэттен.  
Старое название крупнейшего города США о котором говорится в вопросе: Новый Амстердам (Нью-Амстердам). Новое название города: Нью-Йорк.

5) Гудзонов залив расположен на территории Канады.

|            |      |             |         |
|------------|------|-------------|---------|
| Общий балл | Дата | Ф.И.О. Жюри | Подпись |
|            |      |             |         |

Шифр **142438**

Задача 7.

1. Вторичное болото: А, В, Г

2. олиготрофное болото: Б, Д, Е

1) Не все названия мезотрофной тип болот. Они занимают промежуточное положение между вторичными (низинными) и олиготрофными (верховыми) болотами. Пастбища, которые преобразуются на повошенках чьясытках, питаются за счёт атмосферных осадков. В более низких местах, рядом с грунтовой водой, преобладают растения низинных болот (вторичных).

Ответ: мезотрофный тип.

2) Самая большая болотная система Африки: Судан. Она расположена на территории Южного Судана.

Ответ: Судан ; в Южном Судане.

3) Болота играют важную роль в географической оболочке так как, они регулируют сток рек и поддерживают высокий уровень грунтовой воды. Они препятствуют развитию парникового эффекта. Они выполняют функцию природных фильтров, очищая воду от токсичных веществ. Ещё они являются естественной средой обитания для многих редких видов животных и растений, и являются источником ресурсов для человека, таких как торф, мох сфагнум и мох. Также они поглощают большое количество углекислого газа и выделяют кислород, за что их называют "лёгкими планеты".

18

Задача 8.

1) 21 марта:  $-3 + (-5) + 0 + 1 = -7 : 4 = -1,75 \approx -1,8$  - среднесуточная температура 21 марта 2024г.

23 сентября:  $12 + 10 + 17 + 16 = 55 : 4 = 13,75 \approx 13,8$  - среднесуточная температура 23 сентября 2024г.

Продолжение задания 8 на следующей странице →

| Общий балл | Дата | Ф.И.О. Жюри | Подпись |
|------------|------|-------------|---------|
|            |      |             |         |

Шифр

Задача 8: 2) 21 марта и 23 сентября - это дни весеннего и осеннего равноденствия.

День равноденствия - это явление, при котором продолжительность дня и ночи во всей мире становится практически одинаковой.

3) Угол падения солнечных лучей в дни весеннего и осеннего равноденствия можно определить по формуле:  $h = 90^\circ - \varphi$ , где  $h$  - угол падения солнечных лучей,  $\varphi$  - географическая широта.  $\Rightarrow h = 90^\circ - 43^\circ 6' 20.2'' \Rightarrow h = 46^\circ 53' 38''$   
 Ответ:  $46^\circ 53' 38''$

4) Изменения в температуре воздуха можно объяснить сезонными изменениями. В марте в Владивостоке находится под влиянием холодного зимнего муссона, а в сентябре устанавливается более тёплый осенний муссон с положительными температурами. Также в сентябре день длиннее, поэтому теплее чем в марте.

## Задача 9.

1. Исландия 3
2. ~~Франция~~ Европе. 1
3. Южная
4. Атлантической 1
5. полярному кругу 1
6. океанической
7. Европейской 2
8. Американской
9. Северная
10. Вулканической 1
11. Фьордами 2
12. Гольфстрим 1
13. Мотерасанво 3
14. республиканскую 1
15. германской
16. Лейпциге 1
17. Трески 3
18. шведо-
19. готландская 2

27