



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Гребенюк Александр Андреевич**

Класс: **11**

Технический балл: **58**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 925543

Задание	Балл
кроссворд	20
№1	12
№2	6
№3	2
№4	7
№5	7
№6	0
№7	2
№8	0
№9	2
№10	0

№1 (КРОССВОРА)

- | | | | |
|------------------|--------------|----------------|----------------|
| 1. Турку | 6. Крона | 11. Италия | 16. Тайланд |
| 2. Трансильвания | 7. Гамбург | 12. Аймак | 17. Кардифф |
| 3. Атласов | 8. Каталония | 13. Сакраменто | 18. Иран |
| 4. Бахрейн | 9. Бразилия | 14. Египет | 19. Люксембург |
| 5. Зимбабве | 10. Испания | 15. Катар | 20. Варна |

№1

Горы	Железная дорога	Год постройки
9) Павловск	С) Царскосельская	1836
5) Александров	А) Ярославская	1870
4) Сызрань	Б) Волжская рокада	18 1942

№2

- 1) Экваториальная Гвинея
- 2) Малабо
- 3) Биoko
- 4) Великобритания
- 5) Зелёное хлопковое веревко
- 6) Христианство

№3

- 1) Бразилия и Мозамбик
- 2) Танзания и Гайна

№5

- а) Нет. Биомасса растений во много раз превышает биомассу животных. В составе биомассы Земли биомасса животных не превышает 1%.
- б) ~~Нет~~ Нет. На территории Австралии встречаются красные ферралитные почвы и чернозём.
- в) ~~Нет~~ Да. Орангутан может встретить цветок на острове Калимантан.

№5 (продолжение)

2) Да. Широколиственные и вечнозелёные породы деревьев характерны для смешанных лесов.

3) Нет. Ареал обитания олушей - Мексиканский залив, горы Перу. Пингвины в естественной среде обитания не могут там оказаться.

4) Да. Ареал гепарда и слона пересекаются на Африканском континенте.

№6

Так как склон о. Большевик более крутой, на него падает больше солнечного света и солнечной радиации, чем на склон г. Эльбрус. Следовательно, снег на склоне острова Большевик растает быстрее.

Ответ: Снег на острове Большевик растает быстрее, чем на склоне горы Эльбрус.

№7

1) Бассов, Гибралтарский

2)

№8

№9

Новая Зеландия

Ньюфаундленд

Большой Артезианский бассейн

Ла-Платская низменность

№10

Лист 3

1) о. Манитупли

№4

Мукомольные заводы	Общая площадь посевов, га
1	77519
2	84045
3	79339

Ответ: самой компактной является зона 1 мукомольного завода.

Черновик 1

7. БОСФОР, ГИБРАЛТАРСКИЙ | №4

1. Туркч

2. Трансильвания

3. 7 букв Атласов

4. Бахрейи

5. ~~УРАВИНА~~ ЗИМБАБВЕ

6. КРОНА

7. ГАМБУРГ

8. КАТАЛОНИЯ

9. БРАЗИЛИЯ

10. ИСПАНИЯ

11. ИТАЛИЯ

12. АЙМАК

13. САКРАМЕНТО

14. ЕГИПЕТ

15. КАГАР

16. ТАЙЛАНД

17. КАРРИФФ

18. ИРАН

19. ЛЮКСЕМБУРГ

20. ВАРНА

№1 9) С) 18376

5) А) 1870

4) Б) 1942

№3 БР - Португальский
МОЗАМ-ПОРТУ

ГАЙНА И ТАИЗАНЯ?

④

~~ТАИ~~

~~8~~

9+-

~~ТАИ~~

№2 1) КВАТОРИМЬНАЛ ГВИНЕЯ

2) МАЛАБО

3) БИОКО

5) ~~ТАИ~~ Зелёное хлопковое дерево

6) ХРИСТИАНСТВО

4)

№10 30-20 сен?

МАНИГУЛИ

№6 Т.к. склон у о. большевик круче
и из-за этого он получает больше
солнечного света и РАВИАН ЧЕМ Г. ЭЛЬБАС.

№9 Ков. Зелан
Кьордунд

Черновик 2

$$\frac{900 \cdot 300 \cdot 10}{43} : 0,45 \approx 77519$$

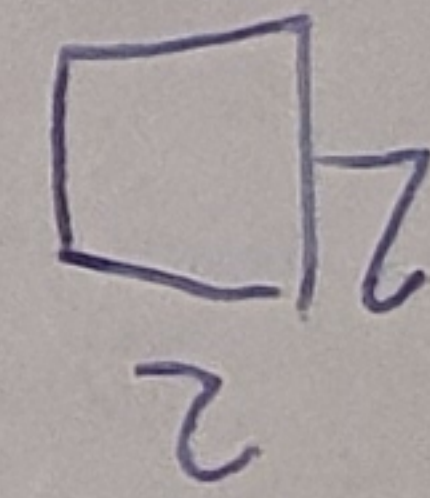
~~8, 1, 9, 1~~
4, 8 и 9

$$\frac{600 \cdot 310 \cdot 10}{45} : 0,5 \approx 74044,5$$

$$\frac{750 \cdot 320 \cdot 10}{55} : 0,55 \approx 71338$$

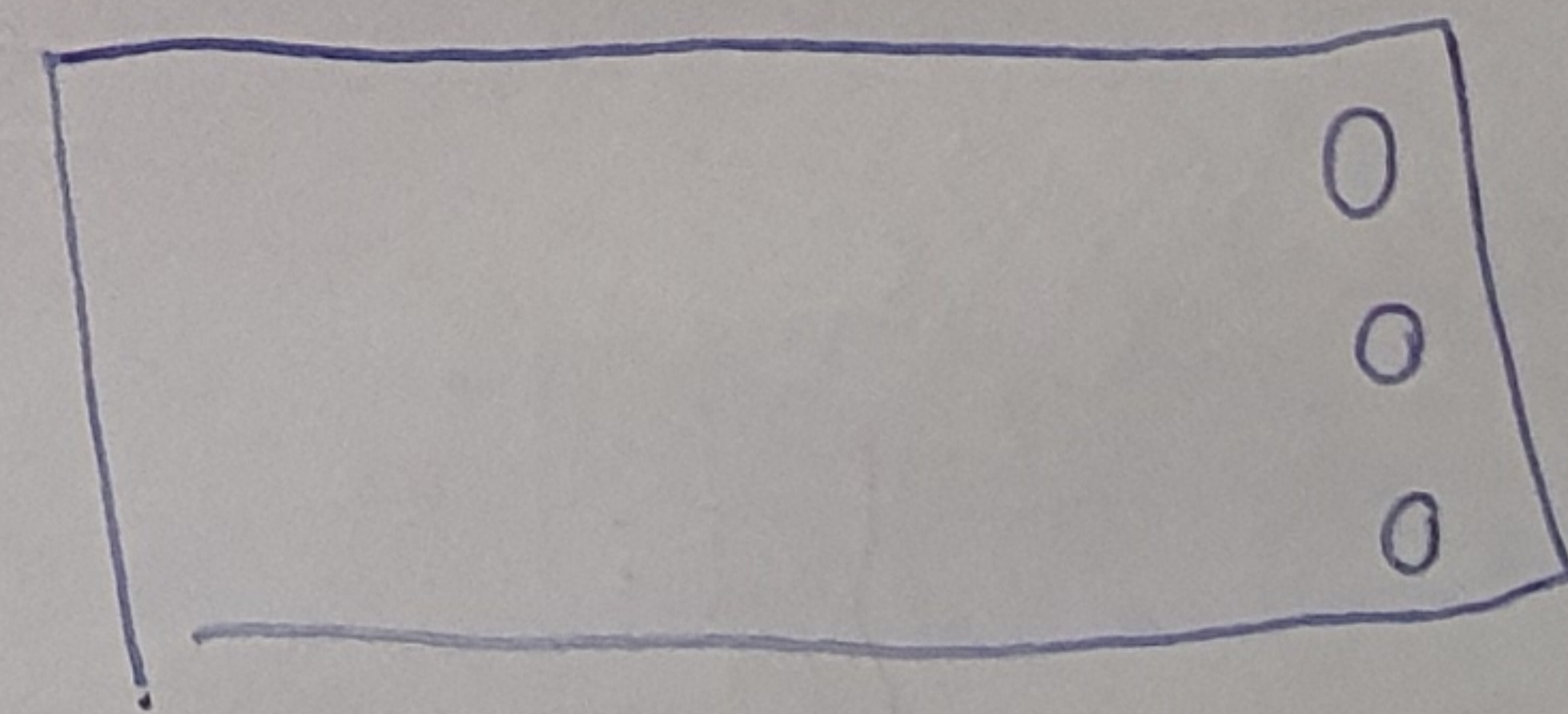
~~96~~
~~7300~~
~~860~~
= $\frac{9}{860}$

1:2500



Al. $\frac{51}{43} = \frac{43000}{45000}$

43/14
43/14



N4