



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Аскаров Рустем Айратович**

Класс: **11**

Технический балл: **70**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 815568

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

1 Чистовик

Кроссворд

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. ТУРКУ | 11. ИТАЛИЯ |
| 2. ТРАНСИЛЬВАНИЯ | 12. АЙМАК |
| 3. АТЛАСОВ | 13. САКРАМЕНТО |
| 4. БАХРЕЙН | 14. ЕГИПЕТ |
| 5. ЗИМБАБВЕ | 15. КАТАР |
| 6. КРОИА | 16. ТАИЛАНД |
| 7. ГАМБУРГ | 17. КАРФИФ |
| 8. КАТАЛОНИЯ | 18. ИРАК |
| 9. БРАЗИЛИЯ | 19. ЛЮКСЕМБУРГ |
| 10. ИСПАНИЯ | 20. БАРИА |

Задания

№1.

Город	Железная дорога	Год постройки
ПАВЛОВСК	Царскосельская	1836
АЛЕКСАНДРОВ	Ярославская	1870
СЫЗРАНЬ	Волжская рокада	1942

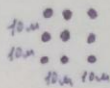
- №2.
- 1) Республика Экваториальная Гвинея
 - 2) Малабо
 - 3) Биско
 - 4) Испания
 - 5) Хлопковое дерево (КАТОК)
 - 6) Христианство (Католицизм)

- №3.
- 1) Бразилия и Мозамбик (португальский)
Боливия и Гватемала (испанский)
ТАНЗАНИЯ и Гайана (Английский)
 - 2) Бразилия и Мозамбик - только португальский
Гватемала - только испанский
Боливия - испанский + многие другие
ТАНЗАНИЯ - Английский + СУАХИЛИ
ГАЙАНА - только Английский
ЛИВИЯ - арабский
- Испанский и португальский - романские языки
индоевропейской семьи.

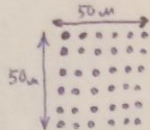
2 Чистовик

- N7. ① Фасос, Девисов.
 ② Гибралтарский, Китира, Лаперуза, Босфор.

N8. Наибольший участок:
 $20 \times 20 = 400 \text{ м}^2$
 $3 \times 3 = 9$ деревьев



Наибольший участок: $2 \times 2 = 4 \text{ км}^2$
 в 1 км 2500 м \rightarrow в 1 км 25 м
 $6 \times 6 = 36$ деревьев



Ответ: 9.

- N9. Ла-Платская м-ть (Южная Америка) (Американская платформа)
 Новая Зеландия (Альпийская)
 о. Ньюфаундленд (Каледонская)

- N10. 1) Виктория (есть в Канаде и в России)
 2) Если говорить о России, то примерно 20 апреля.
 3) Это примерно $80^\circ \text{ с.ш.}, 36^\circ \text{ в.д.}$ (часовой пояс +3)
 Петропавловск — $53^\circ \text{ с.ш.}, 159^\circ \text{ в.д.}$ (часовой пояс +12)

Разница во времени: $12 - 3 = 9$ часов

5) $12:00 + 9 = 21:00$

3) $90^\circ - 23,5^\circ = 66,5^\circ$

1) 7750 га — наиб. количество

N4. 2) 8266 га

3) 7933 га

N6. Солнце над Экватором в зените.

б) т.к. угол падения солнечных лучей будет больше
 \Rightarrow снег растает быстрее.

N5. а) нет, биомасса растений больше.

б) нет, подзолистые, крапчатые.

в) да, розгрыза и сранутом пох. на одних широтах.

г) нет, подберезовик — гриб (ель, осина, береза и подберезовик)

д) да; на одних широтах.

е) да, гепард и слон на одних широтах.

7

Черновики

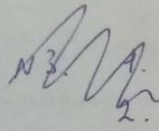
Кроссворд

- №1.
1. ТУРКУ
 2. ТРАНСИЛЬВАНИЯ
 3. АТАСОВ
 4. БАХРЕЙН
 5. ЗИМБАБВЕ
 6. КРОНА
 7. ГАМБУРГ
 8. КАТАЛОНИЯ
 9. БРАЗИЛИЯ
 10. ИСПАНИЯ

11. ИТАЛИЯ
12. АЙМОН
13. СОСРАШИМ
14. ЕМИН
15. КАТАР
16. ТАИЛАНД
17. КАРДИФФ
18. ЦВЯК
19. ЛЮКСЕМБУРГ
20. ВАРКА

Задачи

№1.	Чернов.	Железная дорога	Год постройки
	ПАВЛОВСК	царскосельская	1836
	АЛЕКСАНДРОВ	арoslавская	1870
	СВЯЗАНЬ	Волжская линия	1942.

№2. 1. Респ. Экваториальная №3. 
2. Гвинея

2. Малави

3. Бенин

№6.

4. Испания

5. Киевское древо (канон)

6. Христианство (католицизм)

- №4.
1. $500 \times 300 = 150000$
 2. $3488 - 45\% = 775174$
 3. $\frac{750 \times 320}{55} - 55\% = 793954$

№7. 1. Бассов, Делисов;

2. Гибралтарский, Кунтура, Лоперуза, Босореп.

№5. а) нет;

б) нет;

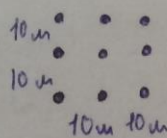
в) да;

г) нет;

д) да;

е) да;

№8.

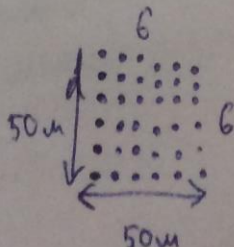


Площ. участка = $20 \times 20 = 400 \text{ м}^2$

$3 \times 3 = 9$ деревьев.

В 1 км 2500 м \rightarrow В 1 км 25 м

Площ. участка = $2 \times 2 = 4 \text{ км}^2$



$6 \times 6 = 36$ деревьев.

2 Черновик

- №10. 1) Виктория (есть в Канаде и есть в России)
2) Если говорить о России, то примерно 20 апреля.
Это примерно 80° с.ш., 36° в.д. (расовой пояс +3)

Петропавловск - 53 см. 15969. (расовой пояс +12)

Разница во времени: $(+12) - (+3) = 9$ часов.

- №3. 1) Бразилия и Мозамбик (португальский)
Боливия и Гватемала (испанский)
Панамы и Гаити (английский)

- 2) Бразилия и Мозамбик только португальский
Гватемала только испанский

Боливия испанский + многие другие

Панамы английский и французский

Гаити только английский

Ливия арабский

Испанский и португальский - романские языки индоевроп. семьи.