



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

**ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА**

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Солдатенко Алина Игоревна**

Класс: **11**

Технический балл: **72**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 934997

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

Задача: решите кроссворд.

1. Тулку
2. Тракия
3. Атлас
4. Бахрейм
5. Зинбад
6. Крета
7. Тандури
8. Катайи
9. Бразилия
10. Чехия
11. Италия
12. Аймак
13. Сакраменто
14. Египет
15. Катар
16. Ташкент
17. Кардифф
18. Ураг
19. Люксембург
20. Варна

Чистовик

(2)

N (1)

Город	Именная дорога	Год постройки
Павловск	Царскосельская	1836
Александров	Арславская	1870
Сызрань	Волжская	1942

N (2)

- 1) Республика Экваториальная Гвинея
- 2) Малакко
- 3) Буко (Фернандо-По)
- 4) Цепания
- 5) Аюмковое дерево
- 6) Фригетарство - преимущественно котельничество.

N (3)

- I. Бразилия и Мозамбик - португальский.  
Танзания и Таиланд - английский.  
Бенин и Гватемала - испанский.
- II. Романская языковая семья - испанский и португальский языки:
- Гватемала и Мозамбик
  - Бразилия и Бенин

## Чистовик

(3)

№4 1. Найти массу зерна в год для каждого завода:

$$500 \cdot 300 = 150000 \text{ т/г} - \text{I з.}$$

$$600 \cdot 310 = 186000 \text{ т/г} - \text{II з.}$$

$$750 \cdot 320 = 240000 \text{ т/г} - \text{III з.}$$

2. Найти  $S$  зерновых культур для каждого завода.

I з.: 150000 центнеров/г. Урожайность зерновых культур 43 центнера/га.

$$\frac{150000}{43} \approx 34884 \text{ га}$$

$$\frac{34884 \cdot 100}{45} \approx 77519 \text{ га} - S.$$

II з.: 186000 центнеров/г. Урожайность 45 ц/га

$$\frac{41333 \cdot 100}{50} = 82666 \text{ га} - S$$

III з.: 240000 центнеров/г. Урожайность 55 ц/га.

$$\frac{43636 \cdot 100}{55} \approx 79339 \text{ га} - S$$

Таким образом, самый компактный завод №I.

## Цустовик

(4)

№(5). а) Нет. На суше биомасса психотропов во много раз меньше биомассы растений. Растения способны создавать органические вещества, которые психотропы не могут синтезировать. Так, растения - пища травоядных, а они - пища хищников.

б) Нет. Вроде эту обитает в Австралии, где к маю все дожди и дожди по вечерам слышат бурные листья, черные покровы евангелии камчатские.

в) Нет. Самые крупные цветки в мире являются цветки раффлезии, который растет на островах Филиппин, Ява, Камбоджа, в лесах Индонезии. Орангутанги все обитает лишь на островах Суมาตรา и Борнео.

г) Да. Для зоны смешанных лесов умеренного пояса характерно соседство хвойных и лиственных деревьев.

д) Да. Тышвик обитает не только в Антарктике, Новой Зеландии, Австралии, но и по всей побережью Южной Америки.

Чистовик

⑤

ки от Рейкьявских островов до перу,  
Олуша - от калифорнийского полуостро-  
ва до перу.

е) Да. Тенарда можно встретить в  
большинстве стран Африки и Ближнего  
Востока, африканского шола - лоперее шло-  
том сахара.

~~N 6~~

N 7 Пролив, соединяющий Тихий и Ин-  
дийский - Бассов.

Пролив между Атлантическими и  
Северными Ледовитыми - Девисов.

По убыванию солености: Кизилар,  
Тибрасторекский, Лаперуза, Босфор.

~~N 8~~

N 10 1) остров Верхний

N 8 На нашей улице участка 3 ряда  
(по 7 деревьев) = 21 дерево

Маш. ут.:  $6,25 \text{ м}^2 \cdot 4 = 25 \text{ м}^2$ . Периметр 2 юм  
Маш. ут. прямоугол.: ширина 30 м, длина 70 м.

Чистовик

⑥

- № ④.
- 1) Новая Зеландия (кайнозойская)
  - 2) Ла-Платская пустыня (альпийская)
  - 3) о. Меллофраундленд (каледонская)



Черновики

(7)

1. Турку
2. Трапешиванши
3. Атласов
4. Бахрейн
5. Зинбадде
6. Крена
7. Гамбури
8. Катаишия
9. Браушия
10. Искашия
11. Уташия
12. Аймак
13. Сакраменто
14. Ешиет
15. Катар
16. Ташанд
17. Кардифф
18. Црак
19. Люксембург
20. Варна

1. Neboas Zevanopus,  
 Ma-Tuostekas (русский),  
 o. Netrofranzuzenov.

2. Tashu (русский)  
 Ma-Tuostekas (русский),  
 o. Netrofranzuzenov.

Уваж рафрнезии  
 острова сеа?  
 Ринипиты,  
 Ава, Камшантан,  
 аса Индомезии.  
 Французант-ма  
 остр. Сумафра  
 и Борнео.

Оушия - зан.  
 подереневе  
 Африки от камшфор  
 мийскою пошусефра  
 до перу

Генард - большимст-  
 во стран Африки,  
 Бишмен. Восток  
 Бен. мез. Африк.  
 Яман  
 (пустыни Сахара)