



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: «**Ломоносов**»

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Адельшин Джемилъхан Анар оглы**

Класс: **11**

Технический балл: **61**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 931610

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

1) Туркы

№1 Крелворг

Чераевик №1

2) Трансклванця

3) Атласов

4) Бахрейн

5) Зумбabwe

6) Крома

7) Гамбурт

8) Катаронця

9) Бразилця

10) Устауця

11) Италця

12) ~~Алжир~~

13) Башкиртар

14) Египет

15) Катар

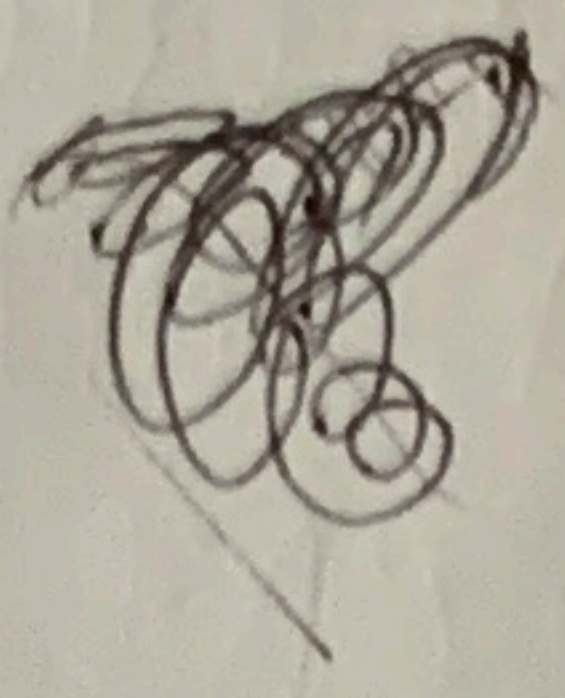
16) Таиланда

17) Карауфур

18) Урар

19) Никтенштейн

20) Верна



$$1:2500 = 0,0625$$

$$4 \text{ см} = 2500$$

$$p = 50 = 4$$

3°

√3

Черновик №2

- 1) Большая Гватемала
- 2) мозаику Танзани

№2

- 1) Экваториальная Гвинея
- 2) Малабо
- 3) Буко
- 4) Испания
- 5) Бомбасе
- 6) Христианство, католицизм

√9

Амазонская мушкетер
 ПА - ПАРСАЯ,
 Новая Зеландия,
 Нью Франкенд

Китай
 №4
 Арктика

№4

- 1) $500 \cdot 300 = 150000$ точн 3488 га
- 2) $600 \cdot 310 = 186000$ га 4135 га
- 3) $450 \cdot 320 = 144000$ точн 4264 га

I II III
 500 600 450

300 310 320
 45 50 55
 43 45 55

² 81
 43
 243

$200 \cdot 0,45 \cdot 43 =$

3488 ~~81~~ $\cdot 43$

$\frac{1}{45} = \frac{3488}{4751}$

$\frac{50}{100} = \frac{433}{8266}$

$200 = 45$

$\frac{1000}{8600}$

$4310 - 380 = 3930$
 $3930 - 344 = 3586$

$360 - 344 = 16$

$160 - 129 = 31$
 $310 = 52$

$43 - 6 = 37$
 258

$43 - 8 = 35$
 344

$43 - 3 = 40$
 129

$43 - 4 = 39$
 142

Босфор

- 1) ТУРКУ
- 2) ТРАНСИЛЬВАНИЯ
- 3) АПЛАСОВ
- 4) БАХРЕЙН
- 5) ЗИМБАБВЕ
- 6) КРОМА
- 7) ГАМБУРГ
- 8) КАТАЛОНИЯ
- 9) БРАЗИЛИЯ
- 10) ИСПАНИЯ
- 11) ИТАЛИЯ
- 12) АИМАК
- 13) САКРАМЕНТО
- 14) ЕГИПЕТ
- 15) КАТАР
- 16) ТАИЛАНД
- 17) КАРДИФФ
- 18) ЧРАК
- 19) ЛИХТЕНШТЕЙН
- 20) ВОРНА

№2

- 1) Экваториальная Гвинея
- 2) Манабо
- 3) Бучоко
- 4) Испания
- 5) Бомбокс
- 6) Христианство, ~~католицизм~~ католицизм

№1

а) Павловск - Царскосельская - 1836

б) Александров - Ярославская - 1840

в) Сызрань - Волжская Рокана - 1942

№5

а) Нет

б) да

в) да

г) да

д) да

е) да

№4

Бассов, Девисов

Китира - Гиблартарский - Лаперча - Босорор

№8

1 см² на плане масштаба 1:2500 = 0,0625

$$ГА = 625 м^2$$

Самый участок = 4 см² = 2500 м²; P = 50 · 4 = 200

Меньший участок по площади будет иметь 3 ряда
по 9 деревьев в каждом ⇒ на наименьшем участке
посадят 27 деревьев ответ: 27 деревьев

№4

Всего переобработ

$$1) 500 \cdot 300 = 150000 \text{ тонн} \approx 3488 \text{ ГА}$$

$$2) 600 \cdot 310 = 186000 \text{ тонн} \approx 4133 \text{ ГА}$$

$$3) 450 \cdot 320 = 240000 \text{ тонн} \approx 4364 \text{ ГА}$$

Всего посев

$$\frac{1}{45} = \frac{3488}{4455}$$

$$\frac{2}{50} = \frac{433}{8266}$$

$$\frac{3}{55} = \frac{4304}{4955}$$

Ответ: зона под номером 1 является самой рентабельной

Чистовик №4

Амазонская низменность, №9
ПА-ПЛАТСКАЯ, - МЕЗАЗОИКА
Новая Зеландия - Альпийская складчатость
Нью-фаундленд

№3

- 1) Боливия Гватемала
- 2) ~~Боливия~~ Боливия Бразилия