



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: «**Ломоносов**»

Профиль олимпиады: **География**

ФИО участника олимпиады: **Мухамеджанов Александр Рафикович**

Класс: **11**

Технический балл: **74**

Дата проведения: **18 марта 2022 года**

Результаты проверки работы участника с идентификатором заявки № 931693

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

⑧

- ⑨
- 0. Ньюфаундленд - каледонское
 - Новая Зеландия - кайнозойское
 - Ла-Платская мезозойская - архей

⑩ 1) Виктория

2)

3)

4) 6 часов утра. Ст. часового пояс Камчатки +11, а в районе а Виктории -7 \Rightarrow день на о. Виктория
 еще в зените, не камчатке 6:00.

Черновики (1)

15 0/43
34...

- 1) 6) Крона
- 2) Пирамиды в Египте 7) Габон
- 3) Атласов 8) Камелоты
- 4) Бахрейн 9) Бразилия
- 5) Зимбабве 10) Испания

- 11) Италия 15) Катар
- 12) Аймак 16) Камбоджа
- 13) Саудовская Аравия 17) Кувейт
- 14) Египет 18) Греция
- 19) Люксембург
- 20) Варна

□ □ □ □ □
Италия

4) 1) 500
x 360
150000
токи / в родо все
врем.

x 600
31
186000

3) 1) Бразилия, Мозамбик.
2) 1) Бразилия, Мозамбик.
2) Да, поскольку Бразилия обитает только на о. Кампантан,
самый большой цветочный - Раффлезия
распространена там

г) нет, так как обитает только в
Датан
Лонг Исланд
обитает в
Африке, спон
Африканский
моте

Уарскольвен
Але мандура
Сыгран
Вотинае Ронга
1836
1870
1942

9) Д. Ньюфаундленд.

77,519,7

Каледонские

Новые Зеландия - койки

Ла-манна - древнее
мангопорт
(архив)

7) Бакав.

Девисов
186/45
-150
30

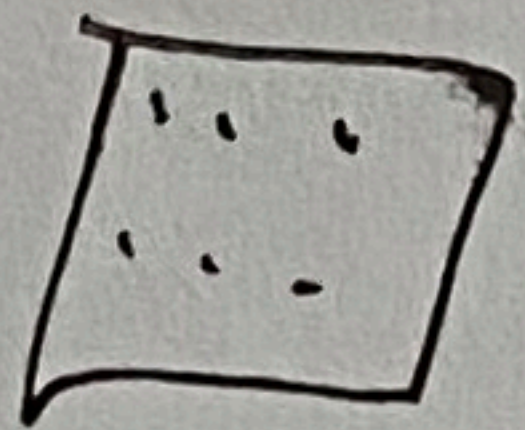
x 82600

40363/ |
4036300/55
-385
186
-165
218
-212
100
55
65

413000Q
5
4130000

34893 - 45%

413000/5
-40
13
-10
30
186/45
82600
-60
45
100
-130
150



750
x 320
75
x 32
150
225
240000
4036
40363
4036300/55

90-70 =

29

число.

1) Кросворд.

- | | | | |
|------------------|-------------|----------------|----------------|
| 1) Турку | 6) Крона | 11) Итаме | 16) Пашанг |
| 2) Трансильвания | 7) Гамбург | 12) Аймак | 17) Кордифф |
| 3) Атласов | 8) Камюние | 13) Сакраменто | 18) Ирак |
| 4) Бахрейн | 9) Бразилия | 14) Емпей | 19) Люксембург |
| 5) Зимбабве | 10) Испания | 15) Катар | 20) Варна |

Шетовик. ①

Город	Железная дорога	Год постройки
Павловск	Царскосельская	1836
Уфрейко-сельская	Ярославская	1870
Александров	Волжская	1942

- ②
- 1) Экваториальная Гвинея
 - 2) Малабо
 - 3) Биоко
 - 4) Испания
 - 5) Хлопковое дерево
 - 6) Камелицы

- ③
- 1) Тринидад-Тобаго
 - 2) Бразилия - Мозамбик

④

- 1) $300 \cdot 500 = 150000$ (т) зерна перерабатывает первый завод за год.
- 2) $\frac{150000}{43} = 34883,72$ - мощность по зерно у первого завода

$x - 100\%$
 $34883 - 45\%$; $x = 77519,4$ т. - общая мощность = 78000 т

1) $600 \cdot 310 = 186000$ (т) зерна перерабатывает второй завод за год

2) $\frac{186000}{45} = 41333,33$ - мощность по зерно у второго завода

$x - 100\%$
 $41300 - 50\%$; $x = 82600$ т = 83000 т - общая мощность у второго завода

3) $750 \cdot 320 = 240000$ (т) зерна перерабатывает третий завод за год.

$\frac{240000}{55} = 43636,36 = 40363$ - мощность по зерно у третьего завода

$x - 100\%$
 $40363 - 55\%$; $x = \frac{40363 \cdot 100}{55} = 73401 = 73000$ т - общая мощность третьего

Самая мощная - третья завод

⑤) Нет, так как биомасса растений короче больше

б) Нет, так как это обитает в тропическом климате,

в) Да, как Орхидея обитает только на о. Калимантан, а мохь представлен субтропиков и рифлезия, цветок, растет только там.

2) Да, все эти растения составляют смешанный лес

3) Нет, так как пингвин обитает в Антарктиде, а олдина - нет.

с) Да, так как слон могут выжить в естественной среде в Африке.

⑥) Снег растает быстрее на Альбрусе, так как в день весеннего равноденствия угол падения солнечных лучей будет больше будет на Альбрусе.

Широта Альбруса 43° ; $90 - 43 = 47^\circ$; с учетом экспозиции $47 + 5 = 52^\circ$

Широта Бальшевиш примерно 80° ; $90 - 80 = 10^\circ$; с учетом экспозиции $10 + 25 = 35^\circ$

$52^\circ \downarrow 35^\circ \Rightarrow$ снег быстрее растает на Альбрусе

⑦) Бассов, Девисов.

По убыванию солености:

- Лаперуз
- Китира
- Босфор
- Гибралтарский

Кроссворд

1)

2) Трансильване

3)