



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Ахмедова Мариян Зайнулабидовна**

Технический балл: **72**

Дата: **01 мая 2020 года**

Задача 1

- 1-8
- 2-10
- 3-10
- 4-10
- 5-10
- 6-10
- 7-10
- 8-10

- A-терроризм (+)
- B-терроризм (+)
- C-терроризм (+)
- D-терроризм (+)
- E-терроризм (+)
- F-терроризм (+)
- G-терроризм (+)
- H-терроризм (+)
- I-терроризм (+)
- J-терроризм (+)
- K-терроризм (+)
- L-терроризм (+)
- M-терроризм (+)
- N-терроризм (+)
- O-терроризм (+)
- P-терроризм (+)
- Q-терроризм (+)
- R-терроризм (+)
- S-терроризм (+)
- T-терроризм (+)
- U-терроризм (+)
- V-терроризм (+)
- W-терроризм (+)
- X-терроризм (+)
- Y-терроризм (+)
- Z-терроризм (+)

Задача 2

Так как в F1 у всех растений мутис, поэтому в кроссе мутис

F1: A-терроризм B-терроризм C-терроризм

a-терроризм b-терроризм c-терроризм

$\Sigma = 229$

Задача 3

- 1-8
- 2-8
- 3-10
- 4-10
- 5-10
- 6-10
- 7-10
- 8-10

- 1-0
- 2-1
- 3-1
- 4-1
- 5-1
- 6-1
- 7-1
- 8-1

Задача 4

A-терроризм (+)

B-терроризм (+)

C-терроризм (+)

D-терроризм (+)

E-терроризм (+)

F-терроризм (+)

G-терроризм (+)

H-терроризм (+)

I-терроризм (+)

J-терроризм (+)

K-терроризм (+)

L-терроризм (+)

M-терроризм (+)

N-терроризм (+)

O-терроризм (+)

P-терроризм (+)

Q-терроризм (+)

R-терроризм (+)

S-терроризм (+)

T-терроризм (+)

U-терроризм (+)

V-терроризм (+)

W-терроризм (+)

X-терроризм (+)

Y-терроризм (+)

Z-терроризм (+)

Задача 5

- 1-0
- 2-1
- 3-1
- 4-1
- 5-1
- 6-1
- 7-1
- 8-1

- 1-0
- 2-1
- 3-1
- 4-1
- 5-1
- 6-1
- 7-1
- 8-1

Задача 6

Так как в F1 у всех растений мутис, поэтому в кроссе мутис

F1: A-терроризм B-терроризм C-терроризм

a-терроризм b-терроризм c-терроризм

$\Sigma = 229$

По окраске: 158

красная - 111

розовая - 47

белая - 0

по окраске: 158

красная - 111

розовая - 47

белая - 0

Кросс 2 поколения мутис мутис

ааВвсс, ааВвсс

F1: ааВвсс

а аа

В В

с с

ааВвсс x ааВвсс

а аа

В В

с с

72 (каждый год)

103 656

Handwritten signature or mark