



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Косарева Мария Валерьевна**

Класс: **8**

Технический балл: **71**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Чистовик 1 из 2

- Задача 1. А (песчур) - 6 +
 Б (вишград) - 2 -
 В (Грейпфрут) - 1 +
 Г (вишня) - 4 -
 Д (Грапат) - 5 -
 Е (земляника) - 3 +

Handwritten signature and scribbles in red ink.

Задача 2. Б Д И С З Н П Т У Я

Задача 3. Г А Д Е Б В

- Задача 4. А - 1 (мухоловка-пеструшка) +
 Б - 5 (сорюха обыкновенная) +
 В - 8 (пелый дрозд) -
 Г - 12 (пасточка деревенская) -
 Д - 3 (большая вишня) +

Задача 5. Б (явощ полевой) - ишиный по критерию 1 (семена. положение)
 Спорное растение, остальное цветковое
~~Б (явощ полевой) - ишиный по критерию 2 (срок созревания)~~

А (дуб черешчатый) - ишиный по критерию 4 (постоянная форма)
 Древесное растение, а не цвет травянистое
 В (заразиха бледноцветковая) - ишиная по критерию 5 (тип питания). Является ксерофитом +

- Задача 6. А - 2 S +
 Б - 3 U +
 В - 3 T -
 Г - 1 R +
 Д - 4 U +

Чистовик 1 из 2

- Задача 1. А (пешур) - 6 +
 Б (вишград) - 2 -
 В (Грейпфрут) - 1 +
 Г (вишня) - 4 -
 Д (Грапат) - 5 -
 Е (земляника) - 3 +

Handwritten signature and scribbles in red ink.

Задача 2. Б, Д, И, З, Н, П, Т, У, Я

Задача 3. Г, А, Д, Е, Б, В

- Задача 4. А - 1 (мухомовка-пеструшка) +
 Б - 5 (сорока обыкновенная) +
 В - 8 (певчий дрозд) -
 Г - 12 (ласточка деревенская) -
 Д - 3 (большая синица) +

Задача 5. Б (явцу полевой) - лишний по критерию 1 (семена. положение)
 Спорное растение, остальные цветковые
~~Б (явцу полевой) - лишний по критерию 2 (строение шеста)~~

А (дуб черешчатый) - лишний по критерию 4 (леизнанная форма)
 Древесное растение, а не цвет травянистое
 В (заразиха бледноцветковая) - лишняя по критерию 5 (тип питания). Является четвертрофом +

- Задача 6. А - 2, S +
 Б - 3, U +
 В - 3, T -
 Г - 1, R +
 Д - 4, U +

Черновик. 1 из 1

Задача 8

- А - 3 (шест)
- Б - 2 (себедей)
- В - 3 (шест)
- Г - 3 (шест)
- Д - 1 (корень)

- 1. А - 6
- Б - 2
- В - 1
- Г - 4
- А - 5
- Е - 3

Задача 9. БАГВ

Задача 10.

- А - 6, подражает В
 - Б - 7, подражает В
 - В - 4, подражает В
 - Г - 3, подражает В
- Явление К (шиширия)

2. БАЖЗЧПТУЯ

Задача 3. #ГАДЕБВ

- Задача 4.
- А - 1 (муравейка - пестр)
 - Б - 5 (сорока обыкновенная)
 - В - 8 (певчий дрозд)
 - Г - 12 (деревянная ласточка)
 - Д - 3 (большая синица)

Задача 5. Б (хвощ) - ^{ши}шиный по критерию 1 (цвет. положение) спорное раст., а остальные цветковые.

А (дуб) - ^{ши}шиный по критерию 4 (пеизниная форма) Древесное растение, а не травянистое

В (заразика) - ^{ши}шиный по критерию 5 (тип питания) Является гетеротрофом.

Б (хвощ) - ^{ши}шиный по критерию 3 (месторасположение) Мутновязное расположение

Г (земляника) - ^{ши}шиный по критерию

- Задача 6
- А - 2, 3
 - Б - 3, 4
 - В - 3, 4
 - Г - 1, 2
 - А - 4, 4

Задача 7 2