



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Дадашзадех Келлоу Лейла Джаханбакшевна**

Класс: **7**

Технический балл: **67**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Чиселки
Задача 1.

Апрел
11

A-6 +
Б-4 +
B-1 +
Г-2 +
Д-5 -
E-4 -

† Б Д Ж З Н Т У Я

Задача 2.

Задача 5.

- Б (Хвощ полевой) - лишай по критерию 1 (Системати-
ческая принадлежность). Является споровым растением. Все ос-
тальные растения - цветковые.
- А (Дуб черешчатый) - лишай по критерию 4 (Системати-
ческая принадлежность). Является древесным растением, все ос-
тальные растения - травянистые.
- В (Заразиха бледноцветная) - лишай по критерию 5 (Тип
питания). Является гетеротрофом (растением - паразитом).
Все остальные - автотрофы.
- Б (Хвощ полевой) - лишай по критерию 3 (Месторасположе-
ние). Имеет мутовчатое месторасположение, у остальных -
отрядное.
- А (Дуб черешчатый) - лишай по критерию 2 (Строение листа).
Имеет простой лист. Остальные листья - сложные.

1

Числовый

Задача 3.

~~АБГДЕВ~~ ~~БАГДЕВ~~

Задача 9.

~~БАГДЕВ~~

Задача 10.

А - 6 (Тришестерные), покрывает В. +
Б - 2 (Двухшестерные), покрывает Г. —
В - 5 (Пятишестерные).
Г - 3 (Тришестерные).

Н - шестерные —

Числовик

Задача 6.

- + A - 1 - S +
- + B - 3 - U +
- + B - 3 - S -
- + Г - 1 - R +
- + Д - 4 - W -

Задача 4.

- A - 7 (пелкий гроздь) -
- B - 5 (сорочка обыкновенная) +
- B - 8 (~~мушкетера пеструшка~~) 3 (большая синица) -
- Г - 4 (геродская ласточка) +
- Д - 8 (мушкетера пеструшка) -

Задача 7.

3 (Дизентерия) +

Задача 8.

- A (тыква) - 2 (стебель) +
- Б (картофель) - 2 (стебель) +
- В (барбарис) - 3 (лист) +
- Г (виноград) - 2 (стебель) +
- Д (морковь) - 1 (корень) +

Черновик

Задача 5.

- 1. А - цветковые
- Б - спорные
- В - цветковые
- Г - цветковые
- Δ - цветковые

- 1. Б (Хлоя палеовой) - лишай по критерию 1 (систематическое положение).

- 2. ~~А - простые~~
- ~~Б -~~

- 3. А округлое
- Б мутовчатое
- В остроконечное
- Г остроконечное
- Δ



Черновик
Задание 7

A - прямой
Б - прямой
B - прямой

1. Энцефалит - клещи.
2. Сосновая бабочка - муха Це-Со.
3. Дифтерия -
4. Малярия - комары.
5. Бешенство - звери.
6. Риккетсиоз - ?
растение
фтор

A -
Б - 4
B - 1
Г - 2
Д - 5
E - 4

АБДЕВ

Черновики
Задача 1.

А -

Б - 2 вышаряд - экзокарпий и мезокарпий

В -

Г -

А -

Е - 4 землекопика - экзокарпий, мезокарпий, эндокарпий

Задача 2.

Задача 3.

А

~~А~~ А Г А Е В Б

Задача 4.

7 - мушкетерка - пеструшка

12 - ~~мушкетерка~~ ^{зеленая} ласточка

5 - серая обыкновенная

3 - Большая синица

4 - городская ласточка

2 - пополенка обыкновенный

Б
А
Х
З
И
П
Т
У
Я