



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Джабиева Мария Ильинична**

Класс: **9**

Технический балл: **77**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Исходник

№1

A - 6 + Г - 1 -
Б - 5 - Д - 4 -
В - 2 - Е - 7 -

- + + + + - + + +

№2 - А, В, Ж, З, И, Р, С, Ч, Я

№3 - Г, Д, Е, В, А, Б
+ + + + +

№4

A - 11 (крапивник) +
Б - 5 (сороса обожившая) +
В - 8 (левый рожок) -
Г - 4 (городская ласточка) +
Д - 3 (большая синица) +

№5

A (руб перелетный) - лишней по критерию 3 -
Б (волк полевой) - лишней по критерию 2 -
В (зарянка бледноцветковая) - лишней по критерию 1 -
Г (звонилка лесная) - лишней по критерию 4 -
Д (кукуруза лесная) - лишней по критерию 5 -

№6

A - 15 +
Б - 3 W ±
В - 3 T ±
Г - 1 R +
Д - 4 U +

№7 - 3 (ручьи) +

№8

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

№9 - Б, А, Г, В
+ + + +

№10

A - 6 +
Б - 5 +
В - 4 +
Г - 3 +

Выводы, показанные на рисунках: К (лишние)

№11

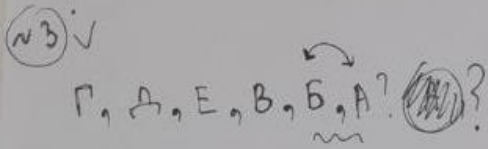
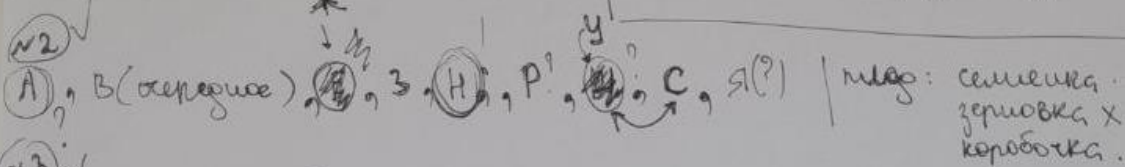
A - 9 +
Б - 3 +
В - 7 +
Г - 1 +
Д - 6 +
Е - 11 +
Ж - 4 +
З - 10 -
И - 8 -

[Handwritten signature]

Черновики

- 1) ✓
 А - 6
 Б - 5
 В - 2
 Г - 1
 Д - 4
 Е - 7
- 3 - цветоложе
 4 -
 5 - ~~семянка~~
 7 - ~~семянка~~

- №5.
 А (руб.) - мшиный по крм. 3
 Б (хволя) - мшиный по крм. 4, 2
 В (заруджа) - мшиный по крм. 3, 1
 Г (землишка...) - мшиный по крм. 4 (водные грунты...)
 Д (куперь...) - мшиный по крм. 5
- 3, 5 руб. Купоры



- №4.
 А - 11 (кривовик)
 Б - 5 (сорка обжовенная)
 В - 8 (левый грозе)
 Г - 4 (городская ласточка)
 Д - 3 (большая шишка)
- крапивник, мухоловка - пеструшка, шавка - тригалова
- 3 - ~~большая шишка~~
 5 - сорка
 10 - ~~гробы~~
 1 - шавка - тригалова?
- { №1, 4, 5, 10 }

- №6 ✓
 А (оба арктическая) - 1 (древесные: деревья, куст...) - S
 Б (лапник) - 3 (наземные травы) - W (теропит)
 В - 3 (наземные) - T (шишкриптофиты)
 Г - 1 (древесные) - R (фашипофиты)
 Д (кувшинка) - 4 (водные травы) - U (криптофиты)

№7 ✓
 Ответ: 3 (диаметры)
 фитогороз?

- №8
 А (Польпан) - 2 (стебель)
 Б (картофель) - 1 (корень)
 В (барбарис) - 2/3 (лист)
 Г (виноград) - 2 (стебель)?
 Д (морковь) - 1 (корень)?

№9
 Б, Д, Г / В?
 Б, А, В

- №10
 А - 6
 Б - 5
 В - 1
 Г - 3 (пауки)
 К (мшишки)

- №11 ✓
 А - 9 (тшус)
 Б - 3 (елкое)
 В - 7 (солная артерия)
 Г - 1 (шитоовидный клеу)
 Д - 6 (шит и пар. клеу)
 Е - 11 (паркилот. влиа)
 Ж - 4?
 З - 10
 И - 8?