



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Тарасова Мария Сергеевна**

Класс: **9**

Технический балл: **69**

Дата проведения: **04 марта 2022 года**

2

Чистовик

Задача 6

A1B ~~Б3В~~ В3Ч ~~Г4W~~ Г¹~~2~~8 А4W~~1~~

Задача 7

З (Диаметрия) +

Задача 8

A (Тюльпан) - 2 (стебель), 3 (лист)

Б (картофель) - 2 (стебель)

В (Барбарис) - ~~2~~ (стебель)

Г (виноград) - ~~2~~ (лист)

А (морковь) - 1 (корень), 2

Задача 9

Б А ~~Г~~ В

Задача 10

Г - 3 (пауки), подражает В

А - ~~4~~ (перепоплатокрылые), подражает В

Б - ~~2~~ (жесткокрылые) подражает В

В - 4 (перепоплатокрылые)

Явление - К (мишурные) +

Задача 11

A-9 E-11

Б-3 Ж-4 +

В-7 З-10

Г-1 И-8

А-~~8~~6

1

Чистовик

Задача 1

АБ ВХ ГД ЕЗ

Задача 2

А Б В Х З И Я С У Я

Задача 3

Г А А Е Х В

Задача 4

А-5 (сорoka обыкновенная) Г-12 (деревенская ласточка)

Б-5 (сорoka обыкновенная) Д-3 (большая синица)

В-8 (певчий дрозд)

А-4 (городская ласточка)

Задача 5

А (хвощ полевой) - мшиный по критерию 1 +
(систематическое положение). Единственный из представленных растений относится к споровым.

Б (кукуруза лесная) - мшиный по критерию 2 -
(строение листа). Единственный из представленных растений имеет сложный лист.

В (хвощ полевой) - мшиный по критерию 3 (мис-
порасположение). Единственный из представлен-
ных растений имеет шпоровидное миспорасполо-
жение.

Г (дуб черешчатый) - мшиный по критерию 4 (жизнен-
ная форма). Единственный из представленных
растений имеет древесную жизненную форму.

Д (Заразика бледноцветковая) - мшиная по крите-
рию 5 (тип питания). Единственная из представ-
ленных растений является гетеротрофом.