



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Вдовина Варвара Олеговна**

Класс: **9**

Технический балл: **80**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Задача 2

БВХЗУПСУЯ +

Задача 3

ГДЕЕ ГДЕДОВ

Задача 7

З (Дуккерия) +

Задача 8

А (малотая) - 2 (стебли) + -

Б (картофель) - 2 (стебли) +

В (Барбарис) - 3 (лист) +

Г (виноград) - 2 (стебли) +

Д (морковь) - 1 (корень) +

Задача 5

Б (Хвощ полевой) - шипши по критерию 1 (метематическое название). Известен спорыши. +

А (Вуд перилготая) - шипши по критерию 4 (Жизненная форма). Известен уривки растения. +

В (Зираико Бледкоцветовая) - шипши по критерию 5 (Тип цвето-щя). Известен упротиротран. +

Г (Зеленка лесная) - шипши по критерию 2 (Стороские моты). Укло сложное моты. +

~~А (Купоры лесной) - шипши по критерию 3 (Листорасположение) Укло отрядное шиторасположение.~~

Б (Хвощ полевой) - шипши по критерию 3 (Листорасположение). Укло шиторасположение шиторасположение. +

Задача 3

Б Д А Г В

Задача 1.

А-8 (Семьдесят) +

Б-4 (Экзотарний, мезотарний + и экзотарний)

В-1 (Вариант экзотарния) +

Г-2 (Экзотарний и мезотарний) +

А-6 (Семьдесят) -

Е-3 (Учиталожсе) +

Задача 4.

А-11 (кранивник) +

Б-5 (сороса бакновенная) +

В-9 (шавка - чернополовка) +

Г-12 (деревянная ласточка) -

А-7 (перошка - белышка) -

Задача 6.

А-18 ±

Б-3U +

В-3W +

Г-18 +

А-4U +

Задача 10.

А-6 (Триохромы), подражает Ж. К.

Б-5 (Пятиохромы).

В-4 (Четырехохромы).

Г-3 (Триохромы), подражает Ж. К.

Задача 11.

А-9+

Б-3+

В-7+

Г-1+

А-6+

Е-11+

Х-4+

З-5+

И-Ж 10+

Задача 1
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Задача 2
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Задача 3
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Задача 4
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Задача 5
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Б (Хвойный лес) - листвен по критерию 1 (Гистологическое положение).
 В (Хвойный лес) - листвен по критерию 2 (Историческое положение).
 Г (Хвойный лес) - листвен по критерию 3 (Историческое положение).
 А (Хвойный лес) - листвен по критерию 4 (Жизненная форма).
 В (Хвойный лес) - листвен по критерию 5 (План питания).

Задача 6
 А-1
 Б-2
 В-3
 Г-4
 Д-5
 Е-6
 Ж-7
 З-8
 И-9
 К-10
 Л-11
 М-12
 Н-13
 О-14
 П-15
 Р-16
 С-17
 Т-18
 У-19
 Ф-20
 Х-21
 Ц-22
 Ч-23
 Ш-24
 Щ-25
 Э-26
 Ю-27
 Я-28

Задача 10
 А-1 (Хвойный лес), подрастает III
 Б-2 (Хвойный лес), подрастает III
 В-3 (Хвойный лес), подрастает III
 Г-4 (Хвойный лес), подрастает III

Задача 10

- A - 7 (Классический) - программа II
- B - 5
- C - 3 (Тема), программа II

Задача 11

- A - 4 (Классический)
- B - 5 (Классический)
- C - 3 (Классический - программа II)
- D - 12 (Классический - программа II)
- A - 7 (Классический - программа II)

4