



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Захаренкова Дарья Михайловна**

Класс: **9**

Технический балл: **71**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Числовая 1

9533747

Задача 1

A-~~2~~ B-4 B-1 Г-2 Д-5 E-3
+ + + + + +

Задача 2

АДМЗМПТУЯ
- - + + + + - + +

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	6	8	3	3	0	4	11	10	14

Задача 3 +

≡ = 71

ГАДЕВВБ

Задача 4

A - 3 (большая шишка) -

B - 5 (серая обшивочная) +

B - 8 (тёплый дуб) -

Г - 4 (городской ламинат) +

Д - 2 (поперечная) -

Задача 5.

A (Дуб шригланит) - ⁺ типично по критерию 4

4 (тузюшная форма) является древесиной рашиной, шпалы - ⁺ _{кравешевы}

B (Хвост полевая) - ⁺ типично по критерию 1

1 (максимальная влажность). является шпалы рашиной, шпалы - ⁺ _{увешевы}

Температура 2

В (Заразился Бегемотовыми) ⁺ - микроб
по критерию 5 (Три микроба) Микроб
температура - паразитов, сепарация -
автоматически

Г (Земляные микробы) - микроб
по критерию 3 (Микробы-микробы)

Вместе Прогноз острого микробного
микроба, а не микробов

А (Курить микроб) - микроб по критерию

2 (Скорость микроб). Скорость микроба,
а не микробов, как у микробов

Задача 6

А - 3Т, Б - 3W, В - 2S, Г - 1R, Д - 4V

Задача 7

2 (Самая болезнь)

Задача 8

А (школа) - 2, 3 +

Б (картофель) - 2 +

В (барбарис) - 3 +

Г (виноград) - 3 -

Д (морковь) - 1, 2 +

Число 3

Задача 9

$B \rightarrow A \rightarrow A \rightarrow \Gamma \rightarrow B$
+ + - + +

Задача 10

- + A - 6 (Приморские), подрастает 4.
- + B - 5 (Полутельнокрылые), подрастает 7
- + B - 4 (Перепончатокрылые)
- Г - 1 (Двукрылые), подрастает 3

Или же - К. +

Задача 11

A - 9 B - 3 B - 7 Г - 1 A - 6 E - 11 Ж - 4
3 - 5 И - 10
+ + + + +
- - - - -

Черепуха 1

Загора 1

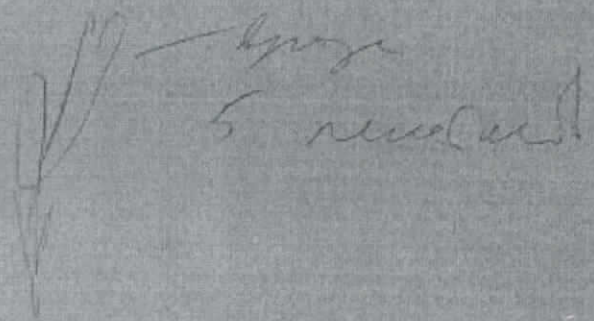
А	Б	В	Г	Д	Е
4	4	1	2	3	3
2				5	

Григорьев
много - 3.

А - 1 2 3 4 5 6 7

Загора 2

А Д М З М П Т У Я



Загора 2

Г А Д Е Б В

Загора 4

А	Б	В	Г	Д
3	1	1	4	
1	5			

осишка
сторона
обшир
небольшой
поражена
наибольше
коноземь
2

Пересечение d

A - 2

B - 2

B - 3

Г - 3

A - 1

Задача 9

~~B - A - Г - B~~

B - A - Г - B

10. Вписанная - K

A - 6 (Прямая), покрывает 4

B - 4 (Пятиугольник), покрывает

B - 5 (Прямоугольник), покрывает 7

Г - 1 (Дуга), покрывает 3

Summa 11

A - 7

B - 3

C - 2

D - 1

E - 6

F - 11

GC - 4

G - 5

H - 11

1000 1000 1000

1000 1000

Задача 4

Условие 4

3 (Заря) - миним по критерию
5 (мин минимизация) Минимизация
широкопротекти, наущно вы

6 (Хлоу) - миним по шиб

Задача 6

A 3T

B 3W

B 2S

Г 1R

A 4V

Раширопротекти - класс

Хамперити - Блужно

Глини - на жини

Крипто - в жини

Теро - нем

Буду

Задача 7

2 (Семия Борежис)

Барбарис