



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Климин Андрей Валентинович**

Класс: **8**

Технический балл: **74**

Дата проведения: **03 марта 2022 года**

Условие 1

Задача 1

- A-4 -
- B-2 -
- B-1 +
- Г-3 -
- D-6 -
- E-3 +

Задача 2
 +B Г Ж З И П С Ф Э

Задача 3

Г А Д Е В Б

Задача 4

- A-11 (попытки обманчивости) +
- B-5 (сороса обманчивости) +
- B-8 (левый груз) -
- Г-4 (городская ласточка) +
- D-3 (башня с шарами) +

Задача 5

- A (дуб крепчайший) - лишней по критерию 4. Это древнее растение. (тучная ветвь) +
- B (ягод павшей) - лишней по критерию 1. Это сорная трава. (систематическая пометка) + ~~не~~
- B (Задача Бедрацветов) - лишней по критерию 5 (тип пометки). Это гетеротроф. +
- B (ягод павшей) - лишней по критерию 3 (историческая). Историческое значение отсутствует. +
- D (кучер лесной) - лишней по критерию 2 (сравнение листа). Лист широкий. -

Задача 6

- A-2-T - - -
- B-3-U + +
- B-3-S + -
- Г-1-R + +
- D-4-W + -



Числовой 2

Задача 4 +
3 (Дизайнер)

Задача 8

А (математик) - 2 (сметчик), 3 (учет) + +
Б (парикмахер) - 2 (сметчик) +
В (барбер) - 3 (учет) +
Г (вантаж) - 3 (учет) -
Д (шопер) - 1 (учет) + -

Задача 9

Б → Д → Г → В.
+ + + +

Задача 10

А - 4 (переводчик), программист В -
Б - 6 (программист), программист Г -
В - 1 (дизайнер) -
Г - 3 (райа) +
Клиент - К (дизайнер) +

Уровень 3

Задача
1 4
5 2
6 1
7 5
8 6
9 3

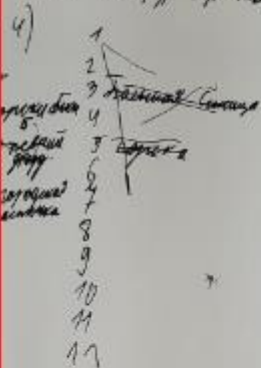
10) Матрица K
A - 4
B - 8
C - 1
D - 5

3) A - 2
B - 2
C - 3
D - 2
E - 1

1) B → D → T → B

2) B D M 3 4 7 E 9 2

3) T d D E M B
лето лето лето лето лето лето



матрица

- 5) 1) B - ...
- 2) D - ...
- 3) B - ...
- 4) A - ...
- 5) B - ...

- 6) A - 2 - ...
- B - 3 - ...
- C - 3 - ...
- D - 1 - ...
- E - 4 - ...

Задача 3