



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

**ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА**

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Экология**

ФИО участника олимпиады: **Томенко Арина Валерьевна**

Класс: **9**

Технический балл: **70**

Дата проведения: **09 марта 2022 года**

<b>Номер задания</b>	<b>№ 1</b>	<b>№ 2</b>	<b>№ 3</b>	<b>№ 4</b>	<b>№ 5</b>	<b>№ 6</b>	<b>№ 7</b>	<b>№ 8</b>	<b>№ 9</b>	<b>№ 10</b>	<b>Технический балл</b>
<b>Оценка</b>	4	4	5	14	10	9	4	8	4	8	<b>70</b>

мест 1

Чистовик

Задача 2

1 - Г

2 - В

3 - Б

4 - А

Задача 4

а) Верно ~~сказано~~ Знак местоположения городов. Норинск и.

Мурицкий мелиоратив, что Мурицкий не находится в зоне распространения воиной мерзлоты, а город Норинск находится в зоне расчлен. речные воиной мерзлоты.

б) Верно. Так как первое предложение восточивания это и есть определение. растений-индикаторов

в) Неверно. Так как под порой наиболее типичных ветровых эрозий из-за этого, то на ней мало растительности

г) Верно. В зависимости от вида почвы, развитие ее черенки может продолжаться в течение 10-15 лет. Все зависит от места обитания, от бедности.

д) Неверно. Тотальное это формирование зависит от климата местности. Климат влияет на возможность на покров, на кол-во удобрений в почве. Так же важна температура от 10 до 15 град.

Задача 9

В долине расстоже "Квадратная Солонча" М.М. Тренински называют. Квадратные морфологические долины, т.е. морфологические долины - это долины заледененной долины. Как мы знаем, тора является очень ценным удобрением. Квадратные долины имеют большое значение и приливки карбоната кальция. Квадратная Солонча. Так же, морфологические долины очень плодородны, потому что когда замирает морфологические долины, то так как ветерный ветр арто горит.

Торфяные долины обильны в почвах. продукты порода, торфяки. имеет замечательные деревья (ель, сосна) более высокие.

Животные сообщества морфологических долины. Занятностью, то они могут загореть. Из-за ~~защиты~~ долины вливают черенки в индикаторы. Выделяется много загорелых веществ. Так же во время использования морфологических долины окисляются.



## Задача 3

Я считаю, что правильный вариант по камерам 4.  
 Потому что оно расположено вдали реки. Воды АТ и вода - это  
 чашка реки, а остальные предметы и найденные. Сегова-  
 левина. на карте по камерам 4. автомобильные (найденные)  
 погны.

## Задача 1.

В комнате. которая имеет входы по камерам 1.  
 Так как на ~~середине~~ в комнате она образуется каменная стена  
 антропогенное влияние. В связи с этим не будет образовываться  
 никаких факторов и введений.

## Задача 5

продукты:  $b, c, u$

продукты 1 порядка:  $m, z$

продукты второго порядка:  $\beta, g, d, 2$

продукты:  $a, k$ .

## Задача 7

Из-за того, что шипы могут быть введены не  
 расширяясь, они сжимаются вала. Во ~~время~~ время.  
 изован попарно эта вала ~~уменьшаются~~. позволяет.  
 получить эти виды противостоят уменьшению  
 при изован попарно. ~~уменьшаются~~.



Чертежи 2.

N6 Не знаем, что это такое и как  
 что? Угол наклона? Выравнивание?

N4

- a) 1. Кривая в зоне веса
- 2. Мухомор в клее между +  
 от выг, равняет.
- g) Верно, но

e. a что выгн

N5

ур.	ур.	полд	конг.	р.
оп.	e	2 n	a b	δ z

Задача 9

Измерение боковой. измерение ширины

Тренировка измерения.

N8

почему это сам в

для нас, тогда человек в шее  
 подогнуть пальцы. шевель-  
 шее.

легко ли это?

или же шее марионо  
 измерение шее, но не шее  
 подогнуть пальцы в шее.



N7

N10 отсюда измерения.

Керновете.

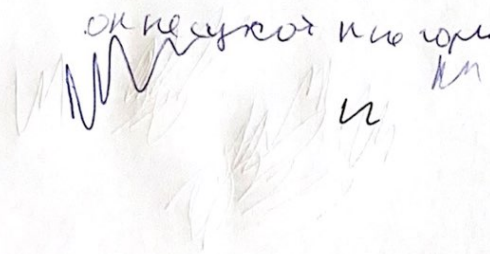
4 5

N3. А сурван, то

N7

Уз-за .Врам, конгоо ратамиваана  
Вашаи Ошана. Момо/2.

он не е прот и то урам



а ма.

б коне 2.

в ма.

г коне 2.

д коне 2.

е кон ма.

ж кон. 1.

з коне 1.

и ма.

к ма.

л коне 2.