



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Покори Воробьевы Горы!»**

Профиль олимпиады: **Биология**

ФИО участника олимпиады: **Голова Дарья Михайловна**

Класс: **8**

Технический балл: **66**

Дата проведения: **26 марта 2022 года**

ЧисовикЗадача №1

Растение	Тип увета	Дисперсия	Формула
Василек	а (воронковидный) ⁺	5 +	① $(1K_0C(6-9)A_0G_0)$
Ранункул	г (трубчатый) ⁺	1 +	② $(1^*K_0C(1-2)A(1)G(1))$
Цикорий	д (язычковый) ⁺	4 +	③ $(1^*K_0C(1-2)A(1)G(1))$
Шиварик	в (ложноязычковый) ⁺	3 +	④ $(1^*K_0C(1-2)A_0G_1)$
Шалфей	б (двугубый) ⁺	2 +	⑤ $(1^*K_0C(1-2)A(1)G(1))$

Задача №2

По горизонтали:

- 1) сепия -
- 2) группа -
- 4) микориза -
- 3) сельдь -

По вертикали:

- 3) симбиозы -
- 5) аэробизм +
- 6) ушляк -
- 7) шфы +

Задача №3

- А - 3 +
 Б - 4 -
 В - 2 -
 Р - 1 +

ЧисловыеЗадание №4

Графическая связь	Верно	Неверно
1 > 3 +	+	
1 > 5 +		+
2 > 6 +		+
3 > 9 +		+
6 > 8 +	+	
7 > 10 +	+	
8 > 5 -		+
10 > 2 +		+
10 > 4 +	+	
11 > 8 -		+
12 > 4 -	+	
12 > 7 -		+

Задание №5

- 1) под буквой Г обозначена мелочная артерия +
- 2) Н +
- 3) К +
- 4) Ч +

Задание №6

- 1) Кость называется высокая -
- 2) В +
- 3) Н +
- 4) П +
- 5) Х +

Черновик

Расселение	Тип	Австр.	Вариант
Всемек	а	4	п (5А)
Рон.	2	1	б
Гир	б	5	Д (4П)
Ииб.	в	3	б (3Б)
Иое	5	2	А

Кроссворд

1) ~~стор~~
2) ~~стор~~
3) ~~стор~~
4) ~~стор~~
5) ~~стор~~

Комбинаторика

1) ~~стор~~
2) ~~стор~~
3) ~~стор~~
4) ~~стор~~
5) ~~стор~~

1) Б + ✓
2) А
3) Б + ✓
4) П
5) А + ✓

Р	Г.Ч.	А.	О.
Б	а		
Р			
У			
И			
Ч	б		

а) ворюков
б) двя
в) лоннофот
г) трудноснб
и.б. з. зяковис

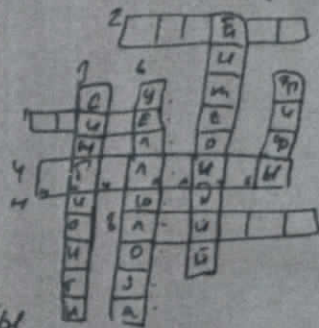
✓3

А-43
Б-44
В-2
Р-1

[] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Евклидова

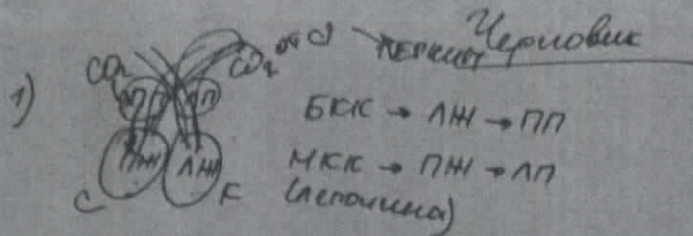
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Слова

История
математики
математики

1



В-аорта

П-мелочные артер.
мелочные вен.

С чего начинается
НКС?

арт → ам
вен → к → арду

31-10

2-6 10

3-4

4-12 14

5-6

6-10

1) П-мелочные артерии

2) Н

3) К

4) Ч/О

3-лет X

И-

К-мин. тем.

артерии
мелочные

булимия

120/80 - арт. 2

на базе

Информация
Температура
Состояние
Высотная
Андрей
Переход
История
Клинов

1) Высота

2) В 3) И 4) П 5) X

аскаридозы
бруцеллез
скариозы
бруцеллез
сифилис
сифилис
гепатит

31-15

32-

34

миксомы
миксомы
миксомы
миксомы

30-15-14-12

31-15

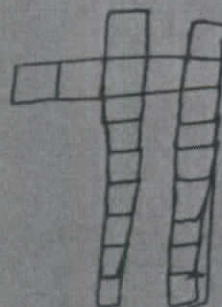
32-16

33-8

34-12

35-4

36-10



Умное
мудрость
мудрость

миксомы
1 2 3 4 5 6 7 8

2