

09.12.20

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 9а класса

Муниципального общеобразовательного
учреждения многопрофильной школы
КГТУ

г. Кисловодска

Наумовой Варвары Евгеньевны
(Фамилия Имя Отчество)

Работе перепроверено.

09.12.20

Цетчерова Д.В.

326

Педагог-наставник:

учитель биологии
муниципального обще-
образовательного
многопрофильного
школа КГТУ
Ольга Семёковна

7 декабря 2020г.

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебный год
Биология 9 класс

Фамилия Наумова
Имя Барбара
Класс 9а
Шифр 0921205

Шифр 0921205

326

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ
9 КЛАСС**

Задание 1. [20 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

11

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	а	Б	а	а	Б	Г	Г	Б	а
11-20	Б	Б	а	а	Б	а	Г	Б	Б	Б

Задание 2. [20 баллов]: 2 балла за каждый правильный ответ

16

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	4	5	2(5)	2	5	3	4	3	4

Задание 3. [10 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

3

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
правильный «ДА»	X	X	X		X		X	X		
неправильный «НЕТ»				X		X			X	X

Задание 4. [Общее количество 9 баллов]

1. Соотнесите номера, обозначающие части стебля на рисунке с их названиями.
[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	2	2	3	3

2. Соотнесите предложенные понятия и вид примеси по определенному признаку. Выберите подходящие способы очистки вод от конкретных примесей.
[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2	1	1	1	2

3. Соотнесите тип ротового аппарата с насекомым, для которого он характерен:
(А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

2

А	Б	В	Г	Д	Е
1	X	2	2	1	2

ВСЕГО 59 баллов