

09.21.2020

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 9а класса

Муниципального общеобразовательного
учреждения многопрофильной лицей
КГТУ

г.к. Кисловодска

Наумовой Варвары Евгеньевны
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: _____

учитель биологии
муниципального обще-
образовательного
многопрофильного
лицей 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

325

**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

10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	1	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»	х	х	х		х		х	х		
неправильный «НЕТ»				х		х			х	х

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	1	2	2	1	2

ВСЕГО 59 баллов