

Б9-4

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Математике
обучающегося 9А класса

МБОУ лицей № 104 г. Минеральные Воды
наименование образовательного учреждения

Митьяненко Владимир Александрович
ФИО участника

Педагог-наставник:

Затонская Г. И.

30 сентября 2019 г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019-2020 уч.год
9 класс (максимально 100 баллов)

| КЛАСС | ЧАСТЬ 1 | ЧАСТЬ 2 | ЧАСТЬ 3 | ЧАСТЬ 4 | ИТОГО |
|-------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 9 | 20 заданий | 10 заданий | 10 заданий | 2 задания | 42 задания |
| | 40 баллов | 20 баллов | 10 баллов | 6 баллов | 56 баллов |

Часть 1: 2 балла за ответ. Мах = 40 баллов

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B+ | A | B+ | B+ | B+ | A | B | B | B | B |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| B | B+ | B+ | B+ | B+ | B | B | B+ | A | B+ |

Часть 2: 3 балла за верный ответ. Мах = 30 баллов:

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|---|----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B+ | B | B+ | B+ | A | A | B+ | B+ | B | B+ |

Часть 3: 1 балл за верный ответ. Мах = 10 баллов:

| № утвержд | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| «ДА» | V+ | | V | | V+ | V+ | | V+ | | V+ |
| «НЕТ» | | V+ | V | V+ | V | | V+ | | V+ | |

Часть 4: 1 балл за каждый верный ответ. Мах = 12 баллов:

1 задание мах = 6

| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|----|---|---|----|----|----|
| Процесс | A+ | A | B | A+ | B+ | B+ |

2 задание мах = 6

| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| Характеристика | B+ | B+ | B+ | A+ | B+ | A+ |

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Я считаю, что мы не живем сами по себе, так как мы взаимодействуем с окружающей средой и другими организмами. Мы живем в сообществе, и каждый организм имеет свою роль. Мы взаимодействуем с другими организмами, и это взаимодействие важно для выживания. Мы живем в сообществе, и каждый организм имеет свою роль. Мы взаимодействуем с другими организмами, и это взаимодействие важно для выживания.

вместе. Так мы все устроили
себя помыслив и стар в глос.

Рыб мы корим много все
авога деме вымы. У - за

Ваша задержка одна может
справиться с противным. Мы
просто не аргументов о том
с кем - то.

Председатель:
Генерал
Павлов;

Соб
Замосквалы
Министерство
Подготовка С.В.