

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2830027809 ОГРН 1022801468080
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 86

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

обучающегося 9 В класса

МБОУ Лицей №104

наименование образовательного учреждения

Сарма Бориса Александровича

ФИО участника

Педагог-наставник: Мигальцова И.А.

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

28

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| в | 2 | а | в | б | а | б | б | 2 | 2 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | б | б | 2 | б | б | а | б | а | 2 |

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

18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| в | а | 2 | а | а | б | а | а | а | 2 |

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

65

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

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

1 задание мах = 6

9

| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---|---|---|---|---|---|
| Процесс | а | б | б | а | б | а |

2 задание мах = 6

6

| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Характеристика | в | б | б | а | в | а |

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Возникли ли у вас шарики в кале животного на примере робота?
а. да б. нет

Председатель: Татьяна Вол
 член жюри: Михайлова Л.
Терехина С.