

НАЦИОНАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453360
357263, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Б9-2

Олимпиадная работа
ШКОЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

по Биологии
обучающегося 9А класса

сшБОУ имени ~ 104
наименование образовательного учреждения

Школьной Набальч Кочегаркиновской

ФИО участника

Педагог-наставник: Заянская
Галина
Мильникова.

30 сентября 2019 г.

59-2

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г.МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2030027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

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 |
|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|
| BP | az | adp | BP | BT | BAF | BT | ab | azp | BT |

BP BP BP BP BT BBA az ab FA BT 288

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BP | ap | az | BP | BA | BT | BA | BP | ap | BT |

188

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

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

75

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

1 задание мах = 6

| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---|---|-----|----|----|----|
| Процесс | A | B | BAF | AP | BP | BT |

65

2 задание мах = 6

| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| Характеристика | BP | BP | BP | AP | AB | AT |

55

Часть 4.5 биологическая задача (8 баллов)

об

Председатель: *И. Владимиров*
 члены жюри: *И. Владимиров*
И. Владимиров
И. Владимиров

645