

Шифр 59-6

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч.

год

9 класс (83,5 балла)

Часть 1 (40 баллов)

| №     | 1   | 2   | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-10  | Г - | В - | БГ + | В + | Б - | А + | В + | Б + | А - | Г + |
| 11-20 | А + | В + | В -  | А - | Б + | Г - | В - | Б - | Г + | А - |
| 21-30 | В - | Г + | Б -  | Б + | Г - | А - | В - | А + | В + | Б - |
| 31-40 | В + | А - | Г -  | А - | В + | Г - | В - | В - | А - | В - |

Часть 2 (20 баллов)

| №    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-10 | А - | В - | Б - | Г - | Г - | В - | В - | В - | Г - | В - |

Часть 3 (15 баллов)

| №   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Да  |   | + | + |   |   | + | + |   |   | +  |    |    | +  |    | +  |
| Нет | + |   |   | + | + |   |   | + | + |    | +  | +  |    | +  |    |

Часть 4 (8,5 балла)

Задание 1 (маx 3 балла)

| А | Б | В | Г | Д | Е |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |

Задание 2 (маx 2,5 балла)

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |

Задание 3 (маx 3 балла)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| В | А | Ф | Г | В | Е |

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

баллов

Миронюк А.А.  
Этимиш О.А.

Итого

43,5