

Шифр 57-4**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания муниципального этапа

**XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч. год****7 класс (всего 37,5 баллов)****Часть 1 (20 баллов)**

| №     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|----|
| 1-10  | 2 | 6 | 6 | а | 2 | 2    | 5 | 2 | а | 3  |
| 11-20 | а | 6 | 2 | а | 6 | 6, 5 | 2 | а | 6 | 5  |

**Часть 2 (10 баллов)**

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
|   | а | 6 | 5 | 2 | 5 |

**Часть 3 (5 баллов)**

| №   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|---|---|---|---|
| Да  |   | + | + |   | + |
| Нет | + |   |   | + |   |

**Часть 4 (2,5 балла)****Задание 1 (маx 2,5 балла)**

| а   | б   | в   | г   | д   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 + | 2 + | 1 + | 1 + | 2 + |

Проверил Ф.И.О. Григорьев О. Н.Перепроверил Ф.И.О. Федотова О. В.  
балловИтого 20,5 - 54%