

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
2019-20 уч. год. 7 класс. 35 баллов**

**Часть 1. [15 баллов]**

|       | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1-10  | б) + | а) - | б) + | б) + | з) - | з) + | а) - | б) + | а) + | з) + |
| 11-15 | б) + | з) + | б) - | а) + | з) - | 10б. |      |      |      |      |

**Часть 2. [10 баллов]**

|     | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |    |
|-----|------|------|------|------|------|----|
| 1-5 | б) - | б) - | г) + | б) + | б) - | 4б |

**Часть 3. [5 баллов]**

| №               | 1 | 2 | 3   | 4   | 5   |    |
|-----------------|---|---|-----|-----|-----|----|
| прав.<br>"ДА"   | х | х |     |     | х + | 4б |
| неправ<br>"нет" |   |   | х + | х + |     |    |

**Часть 4. [5 баллов]**

**1. [макс. 5 баллов].**

| Растение        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Тип<br>опыления | б) - | г) - | г) - | а) - | г) + | б) - | б) + | б) - | б) - | а) - |

1б.

Всего 19б - 54,3%  
Засильев С.П. *SP*  
Могучик А.С. *SP*