

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2019-2020 уч. год. 8 класс**

41 балл

Часть 1. [15 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | в | а | б | а | в | г | г | а | г | б |
| 11-15 | г | г | в | а | г | | | | | |

Часть 2. [10 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 1-5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 |

Часть 3. [5 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|---|---|---|---|---|
| прав. "ДА" | | х | | х | х |
| неправ. "нет" | х | | х | | |

Часть 4. [11 баллов]

1. [макс. 5 баллов].

| Растение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Тип опыления | в | а | в | в | г | а | в | в | в | в |

2. [макс. 6 баллов].

| | Замкнутый кишечник | Сквозной кишечник | Протонефридии | Метанефридии | Полость тела |
|------------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------|
| Кишечнополостные | х | | | | |
| Плоские черви | х | | х | | |
| Круглые черви | | х | х | | х |
| Полихеты | | х | | х | х |
| Олигохеты | | х | | х | х |