

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
ДИПАЛЪРНЫЙ ЭТАП 2018 - 2019 гг.

г. Красноярск

Шифр 2-5-9-6

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
9 класс

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |

18,5

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |

8,5

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

15,5

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + |

3,5

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |
| + | + | + |

1,5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |
| + | + | + | + | + | + | + |

1,5

за всю работу - 87.

| ФИО Жюри | 9 класс код ученика: <u>2-5-9-6</u> | | | | | | | ИТОГО | подпись жюри |
|----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---|-----|------------------|--------------|--------------------|
| | часть 1 | часть 2 | часть 3 | часть 4 | | | итого по 4 части | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| Жилекова С.В. | 18 | 8 | 15 | 3 | 1 | 1,5 | 5,5 | 46,5 (53,5%) | <i>[Signature]</i> |
| Шукина Т.М. | 18 | 8 | 15 | 3 | 1 | 1,5 | 5,5 | 46,5 (53,5%) | <i>[Signature]</i> |
| Григорьев С.О. | 18 | 8 | 15 | 3 | 1 | 1,5 | 5,5 | 46,5 (53,5%) | <i>[Signature]</i> |

46,5

(53,5%)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2018 - 2019 гг.

46,5
153,5%

г. Красноярск

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр Ф-Б-9-6

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
9 класс

Часть 1. [макс.40 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 1-10 | b | q+ | r. | q | b+ | q | r | b | q | r |
| 11-20 | q+ | q+ | b | q+ | r+ | r | q+ | b | q | q |
| 21-30 | q | r+ | b | b+ | r | q | r | q+ | q | b |
| 31-40 | b | q+ | q | r | b+ | q+ | b+ | q+ | b | r |

185

Часть 2. [макс.20 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---|---|---|---|----|----|---|---|---|----|
| 1-10 | b | q | q | q | r+ | b+ | q | q | q | b |

85

Часть 3. [макс. 15 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| «да» | | x+ | x+ | x- | | x+ | | | x+ | x+ | x | | | x+ | x+ |
| «нет» | x+ | | | | x+ | | x+ | x- | | | | x+ | x+ | | |

155

Часть 4.

1. (макс.4 балла)

| Элементы диаграммы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|-----|----|---|---|----|----|----|
| Части цветка | nc+ | g+ | r | q | b+ | q+ | q+ |

35

2. (макс. 4 балла)

| Изображение листа | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|----|----|----|----|
| Описание листа | r+ | q- | b- | q- |

15

3. (макс. 4 балла)

| Название животного | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------------|---|----|----|---|---|---|---|----|
| Цвет крови (гемолимфы) | E | B+ | B+ | g | r | q | g | E+ |

1,5

Максимальное количество баллов за всю работу – 87.