

ШИФР 5-11-11

участника муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по  
биологии в 2019-2020 учебном году

**Внимание!** Шифровать следует каждую  
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Назмичаева Карина  
Александровна

Дата

рождения 31.08.2002

Образовательное учреждение (полное  
название) МБОУ "СОШ №4"

Город, село

г. Мещок

Район

Хибино-Юга

Класс

11б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Кузнецова Надежда  
Александровна

~~58~~ ~~73,88%~~

615 / 77,7%

Шифр 5-11-11

**Матрица ответов**  
на задания Всероссийской олимпиады школьников по биологии  
(муниципальный этап). 2019-2020 уч. год. 11 класс

**Задание 1. [30 баллов]**

|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5            | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|----|
| 1-10  | a | b | b | b | <del>a</del> | b | b | b | b | 2  |
| 11-20 | 2 | b | b | a | <del>a</del> | a | b | 2 | b | a  |
| 21-30 | b | 2 | b | a | b            | b | b | b | b | b  |

275

**Задание 2. [20 баллов]**

|      | 1 | 2 | 3            | 4            | 5            | 6 | 7            | 8 | 9 | 10 |
|------|---|---|--------------|--------------|--------------|---|--------------|---|---|----|
| 1-10 | b | a | <del>a</del> | <del>b</del> | <del>b</del> | 2 | <del>b</del> | 2 | 2 | 2  |

125

**Задание 3. [15 баллов]**

| №     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| "ДА"  |   | + |   | + | + |   | + |   | + | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| "НЕТ" | - | - |   |   |   | - | - |   |   | -  |    |    |    | -  | -  |

105

**Задание 4. [14,5 баллов]**

**1. [маж. 3 балла]**

| Представитель | А | Б | В | Г | Д | Е |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| Царство       | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 |

**2. [маж. 3 балла]**

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

**3. [маж. 3 балла]**

| Гормон | А | Б | В | Г | Д | Е |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| Железа | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |

**4. [маж. 3 балла]**

| Авторы | А | Б | В | Г | Д | Е |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| Законы | 2 | 1 | 4 | 6 | 3 | 5 |

**5. [маж. 2,5 балла]**

| Характеристика | А | Б | В | Г | Д |
|----------------|---|---|---|---|---|
| Уровень        | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 |

125