

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

Биология

Код/шифр участника

|   |   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|

Борзешков Алексей Павсович

(фамилия, имя, отчество)

11

(класс обучения)

11

(класс участия)

МОБУ "Гимназия №4"  
Александровского городского округа

(полное наименование образовательной организации)

Шифр

D-21

Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Приморский край 2024/25 уч. год. 11 класс

## Часть I. [40 баллов]

|       | 1            | 2            | 3            | 4            | 5            | 6            | 7            | 8            | 9            | 10           |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1-10  | <del>B</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>B</del> | <del>A</del> | <del>B</del> | A            |
| 11-20 | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>B</del> | A            | B            | <del>A</del> |
| 21-30 | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>A</del> |
| 31-40 | <del>B</del> | B            | B            | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>A</del> |

23,5

## Часть II. [30 баллов]

| №     | 1            | 2            | 3            | 4 | 5 | 6            | 7            | 8 | 9            | 10 | 11           | 12           | 13           | 14           | 15 |
|-------|--------------|--------------|--------------|---|---|--------------|--------------|---|--------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| Да/не | Д            | Н            | Д            | Н | Д | Н            | Д            | Н | Д            | Н  | Д            | Н            | Д            | Н            | Д  |
| а     | <del>V</del> | <del>V</del> | V            | V | V | <del>V</del> | V            | V | V            | V  | V            | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> | V  |
| б     | V            | V            | <del>V</del> | V | V | <del>V</del> | V            | V | V            | V  | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> | V  |
| в     | V            | V            | <del>V</del> | V | V | <del>V</del> | <del>V</del> | V | <del>V</del> | V  | V            | <del>V</del> | V            | V            | V  |
| г     | <del>V</del> | V            | V            | V | V | V            | V            | V | V            | V  | V            | <del>V</del> | V            | <del>V</del> | V  |

28,5

## Часть III. [30 баллов]

## Задание 1. [5 баллов]

| Вид растения | 1            | 2            | 3            | 4 | 5            |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|
| Тип листа    | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> | V | <del>V</del> |
| Плод         | <del>B</del> | <del>A</del> | <del>A</del> | B | <del>V</del> |

2,5  
1,5

## Задание 2. [4 балла]

| Часть цветка     | 1            | 2            | 3            | 4            |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Символ в формуле | <del>A</del> | <del>B</del> | <del>A</del> | <del>B</del> |

1

## Задание 3. [5 баллов]

| Животное        | 1            | 2            | 3            | 4            | 5            |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Поперечный срез | <del>A</del> | <del>A</del> | B            | <del>B</del> | <del>A</del> |
| Продольный срез | V            | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> | <del>V</del> |

2,5  
2,5

$$23 + 28,5 + 2 + 1 + 4 = 58,5\% \text{ } 59\%$$

Задание 4. [6 баллов]

| Представитель рыб      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Систематическая группа | B | E | A | A | 1 | 5 |

Задание 5. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

| Название клетки          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| Расположение в организме | A | B | A | Г | 5 |

Задание 6. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

| Название зуба | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------|---|---|---|---|---|
| Процесс       | 5 | A | B | Г | A |