

Фамилия Егорова  
 Имя Надежда  
 Отчество Тенназьевна  
 Район Тормой  
 Школа МБОУ "БУТ"  
 Класс 8  
 ФИО учителя Тетрова А. И.

Шифр Б-8-9

508

**Матрица ответов**  
 на задания муниципального этапа  
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-2020 год  
 8 класс (макс. 100 баллов)

**Задание 1. (макс. 30 баллов)**

Б-8-9

155

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в-	2+	Б-	Г+	в+	Г+	Б-	а-	а+	а-
11-20	а+	Б+	Б+	а+	в-	Б+	Г-	Г+	В-	В-
21-30	В-	Б-	в+	Г-	Б+	Б+	а-	Г+	В-	В-

**Задание 2. (макс. 20 баллов)**

85

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б-	В-	а-	Б-	а+	а+	Б+	а-	в-	а+

**Задание 3. (макс. 20 баллов)**

135

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
да	х			х	х	х		х		х			х	х						х
нет		х	х				х		х		х	х			х	х	х	х		х

+ + + + - + + + - + + - + - - + + - - +

**Задание 4. (макс. 21 балл)**

25

**4.1 (макс. 7 баллов)**

| Род    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| Группа | Б | Г | В | В | Г | А | А |

+ - - - - +

45

**4.2 (макс. 7 баллов)**

| Род   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Отряд | Г | Б | А | В | Б | А | Г |

- - + + + + -

55

**4.3 (макс. 7 баллов)**

| Вещество | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Функция  | Г | А | А | Б | Е | В | Ж |

- + + + + - +

**Задание 5. (макс. 9 баллов) Биологическая задача.**

60

**5.1. (5 балла)** Причины могут быть такие: из-за затруднительного места обитания этой рыбки из ширинки было бы сложно выдираться, поэтому рыбка стала живородящей. Также столь большого количества потомства рыбка не способна и повторную деторождению, из-за чего её "силки" жизни перерастает — это может стать причиной и объяснением такого не-большого количества потомства.

30

**5.2. (4 баллов)** Я думаю начинать запасы лучше всего с медленпортящихся продуктов, таких как: травы, орехи, некоторые ягоды (ягод). В основном продукты, добытые содрателами. Потому что они могут дальше сохранять свою свежесть и их довольно просто добывать, нежели тем мясо.

| 1  | 2 | 3  | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 |
|----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 15 | 8 | 13 | 2   | 4   | 5   | 0   | 35  |

505

Фамилия Левин  
 Имя Пётр  
 Отчество Евгеньевич  
 Район Тарский  
 Школа Федеральная Угская гимназия  
 Класс 8  
 ФИО учителя Попова Наталья Ивановна

Шифр Б-8-11

Б-8-11/5/ε  
 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20  
 76/10/11/11/16/16/19/5  
 (995)

**Матрица ответов**  
 на задания муниципального этапа  
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-2020 год  
 8 класс (макс. 100 баллов)

**Задание 1. (макс. 30 баллов)**

|       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 1-10  | B- | a- | б- | 2+ | б+ | Г+ | Г+ | A- | A+ | A- |
| 11-20 | +A | +b | б+ | A+ | Г+ | Б+ | Б- | Г+ | B- | B- |
| 21-30 | B- | A- | B+ | B- | Б+ | Б+ | A- | Г+ | B- | B- |

**Задание 2. (макс. 20 баллов)**

|      |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |
|------|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
|      | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 |
| 1-10 | Б | B- | б+ | б- | A+ | Г- | Б+ | Г | B- | A  |

**Задание 3. (макс. 20 баллов)**

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| №   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |   |
| да  | + |   | + | x | + |   |   | + |   | +  | +  | +  | +  |    |    |    |    | +  | +  |    | + |
| нет | x |   |   |   | x | x | + | x | + | x  | +  | +  | +  | x  | x  | x  |    |    | +  | x  | - |

**Задание 4. (макс. 21 балл)**

**4.1 (макс. 7 баллов)**

|        |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| Род    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| Группа | б+ | Г- | B- | A- | Г- | A- | A+ |

**4.2 (макс. 7 баллов)**

|       |   |   |    |    |    |    |    |
|-------|---|---|----|----|----|----|----|
| Род   | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| Отряд | Г | Б | A+ | B+ | A- | Б- | Г- |

**4.3 (макс. 7 баллов)**

|          |    |    |   |   |   |   |   |
|----------|----|----|---|---|---|---|---|
| Вещество | 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Функция  | B+ | A+ | Г | Б | E | Г | Н |

**Задание 5. (макс. 9 баллов) Биологическая задача.**

**5.1. (5 балла)** При зловонии головка прибора такой же температуры, что при боильшом количестве паровых шапс того что один из них доливает до репродуктивного возраста.

**5.2. (4 баллов)** Численные запасы начинаются с несорпортированной продуктов. Например: мед, соль, сахар, алкоголь, засаженное мясо и рыба, засаженное мясо.

Фамилия Ванилов  
 Имя Алексей  
 Отчество Эммануэлович  
 Район Березовский р-он  
 Школа Березовская средняя общеобразовательная школа  
 Класс 8  
 ФИО учителя Людмила Михайловна Иванова

Шифр 5-8-8

466

5-8-8

**Матрица ответов**  
 на задания муниципального этапа  
 Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-2020 год  
 8 класс (макс. 100 баллов)

**Задание 1. (макс. 30 баллов)**

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| 1-10  | b-  | d1- | b2+ | v1+ | f1+ | g1- | v1+ | a1- | a1+ | d1+ |
| 11-20 | d1- | b1- | d1+ | a1+ | b1- | v1- | d1- | v2+ | b1- | a1- |
| 21-30 | b1- | d1- | a1- | v1- | d1+ | d1+ | a1- | v1+ | d1- | b1- |

125

**Задание 2. (макс. 20 баллов)**

|      |    |   |    |    |    |   |    |    |    |    |
|------|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
|      | 1  | 2 | 3  | 4  | 5  | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 1-10 | d1 | f | d1 | g1 | a1 | v | d1 | a1 | a1 | v1 |

+ - + - + - + - + -

105

**Задание 3. (макс. 20 баллов)**

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| №   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| да  |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |    |    | ✓  |    |    |    | ✓  |
| нет | ✓ | ✓ |   |   |   |   | ✓ |   |   |    |    |    |    | ✓  | ✓  |    | ✓  | ✓  |    | ✓  |

- + - + - + + + + + - + + + - - + - - +

125

**Задание 4. (макс. 21 балл)**

**4.1 (макс. 7 баллов)**

|        |   |   |    |   |   |   |   |
|--------|---|---|----|---|---|---|---|
| Род    | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Группа | b | b | v1 | a | v | a | d |

+ + + - - - -

35

**4.2 (макс. 7 баллов)**

|       |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Род   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Отряд | b | a | v | b | d | d | a |

- - - + + - -

25

**4.3 (макс. 7 баллов)**

|          |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Вещество | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Функция  | E | A | Д | B | б | Г | Х |

- + + - - + +

45

**Задание 5. (макс. 9 баллов) Биологическая задача.**

**5.1. (5 баллов)**

Причина заключается в том, что дятельным не  
 можно конкурировать в своем виде и они добираются (звучит) составные  
 растут с другими более легкими конкурентами.

35

**5.2. (4 балла)**

Э. Фригата их запасы начинались с нуля потому что это  
 быстро портится, потом сверхбыстро размножились они начали фальшиво кормиться чем им,  
 затем насекомые, — это питательная еда и еще из-за размножились насекомыми  
 они не заканчиваются. И на чрезвычайный случай это коммобализм.

05

Биологический смысл этого процесса, что после смерти рыбы ее съедает или отбрасывает или утилизирует микроорганизмы.

| 1   | 2   | 3   | 4  |    |    | 5.1 | 5.2 | Σ   |
|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
|     |     |     | 1  | 2  | 3  |     |     |     |
| 125 | 105 | 125 | 35 | 25 | 45 | 35  | 05  | 465 |