

Шифр

5-11-12

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Д	Д	А	Ж	Г	А	Д	А	Д	Г
11-20	Д	Г	Г	В	В	Г	Г	Д	Д	В
21-30	В	Г	В	В	В	Ж	В	В	В	А

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		✓			✓	✓		✓		✓
б		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
в	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
г		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓
д		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	А	В	Е	А	Г	Б	Ж

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	Б	Г	Д	В

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	А	Д	В	Г	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	В	Д	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Б	А	Д	Г	В

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов 63,5

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подписи)

Шифр

5-11-20

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

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

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X	X		X	X		X		X
б	X		X		X		X	X		X
в	X		X	X		X		X	X	X
г		X		X	X		X	X		X
д	X		X		X	X		X	X	X

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	В	Б	Е	Г	А	А	Ж

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	Б	Г	Х	В

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	А	Б	Г	В	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	В	Х	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Г	В	А	Б	А

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри : _____

(подписи)

Шифр

5-11-5

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	а	б	г	а	а	б	б	г
11-20	а	б	а	а	б	г	г	б	б	б
21-30	г	а	б	б	б	г	а	б	а	б

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н
а		X	X		X	X	X	X	X	X
б		X		X	X	X	X	X	X	X
в	X		X		X	X	X	X	X	X
г	X		X		X	X	X	X	X	X
д		X		X	X	X	X	X	X	X

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	Ж	Е	Д	Г	А	Б	В

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	Б	Г	Д	В

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	Б	Д	Г	А	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	Б	Д	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Б	В	Д	Г	А

(фактически
набранное)Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подпись)

Шифр

5-11-2

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	a	b	b	z	a	b	a	b	a
11-20	a	b	z	b	b	z	b	b	z	a
21-30	b	a	b	z	b	b	b	b	z	a

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	П	Д	П	Д	П	Д	П	Д	П
а	×		×		×	×		×		×
б		×		×	×		×	×		×
в		×		×	×		×		×	×
г	×		×	×		×	×	×	×	
д		×	×		×	×		×	×	×

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	e	b	g	ж	z	a	b

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	a	b	z	g	b

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	b	g	a	z	b

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	a	z	b	g	b

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	b	a	g	b	z

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подпись)

Шифр

5-11-23

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

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

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		+	+		+	+		+	+	+
б		+		+	+		+	+	+	+
в	+		+	+		+	+		+	+
г		+		+	+		+	+	+	+
д	+		+		+		+	+	+	+

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	В	Д	A	Г	Б	Б	Ж

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	В	A	Г	Д	Б

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	В	Д	A	Г	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	A	В	Б	Г	Д

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Б	A	Д	Г	В

(фактически
набранное)Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подпись)

Шифр

5-11-21

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

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

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		х	х	х	х	х	х	х	х	х
б	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
в	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
д	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	А	Г	Ж	В	Д	Е	Б

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	В	Г	Д	Б

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	А	Д	В	Г	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	В	Д	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	А	В	Д	Г	Б

(фактически
набранное)Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри : _____
(подписи)

Шифр

5-11-18

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	а	г	а	а	б	б	б
11-20	б	б	г	б	б	г	а	г	б	г
21-30	б	а	б	б	б	б	б	б	б	а

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н
а		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
б		Х		Х	Х		Х	Х	Х	Х
в	Х		Х	Х		Х	Х		Х	Х
г	Х		Х		Х		Х	Х		Х
д	Х		Х		Х		Х		Х	Х

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	жс	б	ж	г	е	б	а

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	б	а	г	ж	в

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	а	б	в	ж	г

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	а	б	в	ж	г

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	б	а	ж	г	в

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов 63,5

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подписи)

Шифр

5-11-3

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии**

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	в	г	д	е	а	б	в	а
11-20	а	б	в	б	б	в	в	б	в	б
21-30	а	в	б	б	б	б	в	б	в	б

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		х	х	х	х	х	х	х	х	х
б	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
в	х		х	х	х	х	х	х	х	х
г	х		х	х	х	х	х	х	х	х
д	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	Б	О	А	Г	Е	Б	Ж

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	О	Г	Б	Б

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	А	Б	В	Г	Д

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	В	О	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Г	В	О	Б	А

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов **63,5**

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____

(подпись)

Шифр

5-11-4

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	2	8	5	2	а	а	б	5	а
11-20	5	б	5	б	б	2	а	б	5	б
21-30	а	а	б	б	б	5	2	а	2	а

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		×	×	×	×	×		×	×	×
б		×	×	×	×	×		×	×	×
в	×		×	×	×	×		×	×	×
г		×	×	×	×	×		×	×	×
д	×	×	×	×	×	×		×	×	×

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	Ж	А	А		Е	Б	

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	Б	Г	А	В

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	А	А	Г	В	Б

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	А	Г	В	А	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции					

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов 63,5

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри: _____
(подписи)

Шифр

5-11-11

Матрица ответов на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии

Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 11 класс

Часть I. [30 баллов]

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

(фактически
набранное)

Часть II. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н
а		х х	х	х	х	х	х	х	х	х
б	х		х х	х	х	х	х	х	х	х
в	х		х х	х	х	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х		х	х	х	х
д	х	х		х	х	х	х	х	х	х

(фактически
набранное)

Часть III. [макс. 13,5 баллов]

Задание 1. [макс. 3,5 балла]

№	1	2	3	4	5	6	7
Процессы	В	А	Е	А	Г	Б	Ж

Задание 2. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Связь	А	В	Г	Д	Б

Задание 3. [макс. 2,5 балла]

Животные	1	2	3	4	5
Органы выделения	В	Б	А	Г	Д

Задание 4. [макс. 2,5 балла]

№	1	2	3	4	5
Элемент	Д	Г	В	А	Б

Задание 5. [макс. 2,5 балла]

Белки	1	2	3	4	5
Функции	Г	В	Д	А	Б

(фактически
набранное)

Общая максимальная сумма баллов 63,5

Фактически набранная общая сумма баллов _____

Член жюри : _____

(подпись)