

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
для 11 класса (макс – 131 балл)**

Часть 1. [60 баллов]

№№ вопросов	Ответы									
	1-10	a-	B+	a-	z+	8a+	8+	z+	8-	8-
11-20	z-	a+	z-	z+	8a-	B-	a+	8-	8z+	a+
21-30	8+	a-	z-	8-	a-	a+	z+	8-	a-	a-
31-40	a+	8z+	8+	z-	a+	B-	a-	a-	B-	a-
41-50	a+	B+	z+	8-	B+	8-	a-	z-	a-	a-
51-60	z+	B+	8z+	z+	B-	z-	B-	B+	a-	a-

Часть 2. [30 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	g-	z-	z-	8-	B-	8-	a-	B-	a-	B+	a+	B+	a-	B-	g+

Часть 3. [25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Да	+	+	+	+				+	+	+		+			+
Нет					+	+	+				+		+	+	
	+	-	+	±	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-

№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Да	+	+		+	+		+		+	+
Нет			+			+		+		
	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+

Часть 4. [16 баллов]

1. [макс. 3 балла]

Характеристики	1	2	3	4	5	6
Отделы	a+	a+	a-	8-	8-	8+

2. [макс. 4 балла]

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8
Животные	X+	3+	E-	8A+	B+	Г+	B+	A+

3. [макс. 3 балла]

Признаки	1	2	3	4	5	6
Экосистемы	B+	A-	B-	A+	A+	B+

4. [макс. 3 балла]

Углевод	1	2	3	4	5	6
Функция	E+	B+	B-	Г-	A-	A-

5. [макс. 3 балла]

Особенности	1	2	3	4	5	6
Изгиб	A-	B+	A+	B+	B-	A+

595 баллов
Интуитив

**Матрица ответов на задания
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
для 9 класса
(max – 85 баллов)**

Часть 1. [40 баллов]

№№ вопросов	Ответы									
1-10	б-	в-	а-	г-	б+	г-	г+	а-	б-	в+
11-20	б+	а+	б+	в-	а+	г-	а-	б+	в+	б-
21-30	а+	г+	б+	г-	б-	а-	б-	г-	а+	в-
31-40	в-	г-	а-	в-	б-	г-	г-	б-	в+	а-

Часть 2. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	б-	в-	а+	а-	г+	г-	б-	а-	г-	в-

Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Да		+	+			+				+	+		+		+
Нет	+			+	+		+	+	+			+		+	
		+	-	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+

Часть 4. [10 баллов]

1. [max. 3 балла]

Особенности	1	2	3	4	5	6
Отделы	а+	б-	б+	б+	а-	а+

2. [max. 4 балла]

Признак	1	2	3	4	5	6	7	8
Животное	в-	г-	б-	ж-	а-	г+	в+	з-

3. [max. 3 балла]

Особенности	1	2	3	4	5	6
Изгиб	б+	б+	а+	б+	а+	а+

*Ин Муш
Шуф*

34 балла

**Матрица ответов на задания
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
для 8 класса
(макс – 57 баллов)**

Часть 1. [30 баллов]

16 б.

№№ вопросов	Ответы									
	1-10	b+	a+	δ-	ε-	b+	δ+	ε+	δ+	ε+
11-20	b-	δ-	δ-	a-	a+	δ+	a-	δ+	δ-	b+
21-30	a+	δ-	b+	δ-	a+	δ-	a-	ε-	a+	b-

Часть 2. [10 баллов]

2 б.

№	1	2	3	4	5
Ответ	ε -	ε +	ε -	ε -	a -

Часть 3. [10 баллов]

4 б.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да			+ +		+ -	+ +	+ -		+ -	+ -
Нет	+ +	+ +		+ -				+ -		

Часть 4. [7 баллов]

1. [макс. 3 балла]

2,5 б.

Особенности	1	2	3	4	5	6	
Отделы		A +	A +	B +	A -	B +	A +

2. [макс. 4 балла]

1,5 б.

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8
Животные	E -	З +	В -	Ж -	A -	Г +	В +	Б -

Итого: 48,5 баллов

Может -

08-07

**Матрица ответов на задания
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
для 8 класса
(максимум - 57 баллов)**

Часть 1. [30 баллов]

245

№№ вопросов	Ответы									
	1-10	b+	a+	b+	b-	o-	o+	z+	o+	z+
11-20	o+	b-	o+	z+	b-	o+	o+	o+	b+	b+
21-30	a+	o-	b+	o-	a+	a+	b+	o+	a+	z+

Часть 2. [10 баллов]

85

№	1	2	3	4	5
Ответ	o-	o+	o+	o+	o+

Часть 3. [10 баллов]

105

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да	*		+✓	+✓	*	+✓	*	+✓		*
Нет	+✓	+✓	×	×	+✓		+✓		+✓	+✓

Часть 4. [7 баллов]

1. [максимум 3 балла]

255

Особенности	1	2	3	4	5	6
Отделы	A+	b-	b+	b+	b+	A+

2. [максимум 4 балла]

45

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8
Животные	M+	B+	A+	E+	B+	G+	B+	D+

Итого: 21 балл

Нет

07-08

**Матрица ответов на задания
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
7 класс
(max – 38 баллов)**

Часть 1. [20 баллов]

25

№ вопросов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a -	a +	a +	z -	b +	o +	z +	o +	z +	b +
11-20	z -	a +	b +	a -	b +	z -	z -	a -	z -	b +

Часть 2. [10 баллов]

45

1	2	3	4	5
o -	g +	o -	z -	g +

Часть 3. [5 баллов]

35

	1	2	3	4	5
да	+ ✓	+	+	* ✓	+ ✓
нет				+ ✓	

Часть 4. [3 балла]

25

Особенности	1	2	3	4	5	6
Отделы	a +	o -	a -	o +	o +	a +

Итого: 18 баллов

Жуков
ЕМ

07-05

Матрица ответов на задания
муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2017 года
7 класс
(max – 38 баллов)

Часть 1. [20 баллов]

14

№ вопросов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	а+	д+	з-	б+	д+	з+	д+	з+	б+
11-20	д+	б-	б+	а-	з-	д+	а-	д+	д-	б+

Часть 2. [10 баллов]

2

1	2	3	4	5
б-	а-	б-	з-	д+

Часть 3. [5 баллов]

0

	1	2	3	4	5
да		+		+	
нет	+ -	-	+ -	-	+ -

Часть 4. [3 балла]

2

Особенности	1	2	3	4	5	6
Отделы	А+	Б-	Б+	А-	Б+	А+