

Предмет:	Биологии		Дата проведения:	06.12.2016	Класс:	Шифр: ВВ
Задания:	Часть 1	Часть 2	Часть 3	Часть 4	Итог балл:	Итог процент:
Балл:	15	14	10	6,5	45,5	54
Эксперт 1:	подпись: <i>[подпись]</i>		С.Н. Лутваскенко			
Эксперт 2:	подпись: <i>[подпись]</i>		И.Б. Фролова			
Председатель жюри:	подпись: <i>[подпись]</i>		С.Г. Скроботова			

ОУ \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

**XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч.**

год

**9 класс (83,5 балла)**

### Часть 1 (40 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a <sup>v</sup>	o <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	b <sup>v</sup>	o	z	z <sup>v</sup>	o <sup>v</sup>	o <sup>v</sup>	b
11-20	z	b <sup>v</sup>	z	z	a	o	b	o <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	b <sup>v</sup>
21-30	o <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	o	b	o	a	b	a <sup>v</sup>	o <sup>v</sup>	z
31-40	b <sup>v</sup>	b	o <sup>v</sup>	a	o	z	o	a	o	b <sup>v</sup>

### Часть 2 (20 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	b <sup>v</sup>	a <sup>v</sup>	a	o <sup>v</sup>	b <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	a <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	o

### Часть 3 (15 баллов)

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

### Часть 4 (8,5 балла)

Задание 1 (маx 3 балла)

А	Б	В	Г	Д	Е
z	z <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	z	z <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>

Задание 2 (маx 2,5 балла)

А	Б	В	Г	Д
z	z	z <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>

Задание 3 (маx 3 балла)

1	2	3	4	5	6
b <sup>v</sup>	a <sup>v</sup>	g <sup>v</sup>	z <sup>v</sup>	o <sup>v</sup>	e <sup>v</sup>

Проверил Ф.И.О. *[подпись]*

Перепроверил Ф.И.О. *[подпись]*

Итого 45,5 / 54

баллов