

БВ-1-8

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
 на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2015-16 уч. год  
 10 класс [маx. 104 балла]

Задание 1. [50 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1 8 1	0 2 0	0 8 0	0 2 0	0 a 0	0 a 0	0 a 0	1 b 1	0 8 0	0 8 0
11-20	1 a 1	1 b 1	0 8 0	0 8 0	0 2 0	1 a 1	1 8 1	0 a x	0 a 0	1 8 1
21-30	1 b 1	0 8 x	1 2 1	0 2 0	1 8 1	0 a 0	0 8 0	0 a 0	1 a 1	1 a 1
31-40	0 8 0	0 a x	1 b 1	0 2 0	0 2 0	1 8 1	0 8 0	0 8 0	0 2 0	1 b 1
41-50	0 8 0	0 b x	0 8 0	1 8 1	1 b 1	1 8 1	1 a 1	1 b 1	1 b 1	1 2 1

Задание 2. [20 баллов]

1-10	2	2	3	2	3	1	2	4	3	4
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Задание 3. [20 баллов]

№№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Прав» ДА		✓		✓	✓		✓			✓
«Неправ» НЕТ	✓		✓			✓		✓	✓	
№№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
«Прав» ДА	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
«Неправ» НЕТ	0		0	✓	✓		0	✓	0	

Часть 4. Задание 1. [2,5 балла]

Семейство	1	2	3	4	5
Формула цветка	Λ	Б	Б	А	Г

Задание 2. [2,5 балла]

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

Задание 3. [6 баллов]

Обозначения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Части сердца	И	М	Ж	К	Б	А	Λ	Е	В	Д	З	Г

Задание 4. [3 балла]

Характеристика мутации	1	2	3	4	5	6
Типы мутаций	Б	В	Б	А	А	А

Проверил Ф.И.О. Торбушова Т.В.

Перепроверил Ф.И.О. Анохина Н.С.

Итого 565 баллов  
~~605~~

54% ~~58%~~  
 ✓