

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа
XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2016-17 уч. год

11 класс (130 баллов)

Часть 1 (60 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A+	B+	Г+	Б-	Г+	B-	A-	B+	B-	Г+
11-20	A+	A-	Г-	B+	A-	Г+	B+	A+	Г+	Г+
21-30	B+	B-	Г+	A-	A+	Г+	A-	Г+	A-	B-
31-40	Г+	B+	B-	A-	B+	B-	Г-	B+	A-	A-
41-50	A-	B-	A+	B-	B+	B+	B-	A+	B+	B-
51-60	B+	B+	A-	B+	B+	B-	B+	B+	Г+	Г-

Часть 2 (30 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B-	B+	Г-	Г+	Г-	B-	Г+	B-	Г+	Г-
11-15	B+	B-	A+	B+	A+					

Часть 3 (25 баллов)

№№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Да		++	+-	++			++		+-	++		++	+
Нет	++				++	+-		++			+		
№№	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Да			++	+-	++		++	+-	+-	++	++		
Нет	++	+-				++			+-			+-	

Часть 4 (15 баллов)**Задание 1 (макс 3 балла)**

1 -	2 -	3 -	4 -	5 +	6 -
Г	Б	Е	В	А	А

Задание 2 (макс 3 балла)

A +	B +	B +	Г +	Г -	Г +
1	1	2	2	2	1

Задание 3 (макс 3 балла)

1 +	2 +	3 +	4 -	5 +	6 -
Б	А	А	Е	Б	Г

32

165

155

0,55

2,55

25

Задание 4 (маx 3 балла)

1 +	2 +	3 +	4	5	6
1	3	2	5 +	4 +	6 +

35

Задание 5 (маx 3 балла)

A +	B +	B +	Г +	Д +	Е +
1	2	2	1	2	1

35

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

баллов

Иванова О. В.
Ольжичев А.

Итого

56,9%

74
78