

Шифр Б-28

Шифр \_\_\_\_\_

**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+	A-	B-	B+	Г+	A+	B+	Б+	A-	Б-
11-20	A+	B+	Б-	Б-	Б+	Г-	Б+	Б-	Г+	Г+
21-30	Б+	Г+	Б-	Б+	Б-	Г+	Б-	Г+	A-	Б-
31-40	A-	A-	B-	Б-	Б+	Б-	A-	Б+	A-	Б+
41-50	Б-	Б-	A-	Б-	Б-	Г-	Б-	Г-	Б-	Г-
51-60	Б+	Б+	A-	Г-	Б-	Б+	Б+	Б+	A-	A+

**Часть 2 (30 баллов)**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A-	B+	A+	Б-	Г-	Б-	Б-	Б-	Г+	A-
11-15	Б+	A-	A+	Б+	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 (маx 3 балла)**

1	2	3	4	5	6
Г-	Е-	Б+	A-	Д+	Б+

**Задание 2 (маx 3 балла)**

A	B	B	Г	Д	Е
1+	2-	2+	1-	2-	1-

**Задание 3 (маx 3 балла)**

1	2	3	4	5	6
Б+	A+	Д+	Г+	Б+	Е+

**Задание 4 (маx 3 балла)**

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

**Задание 5 (маx 3 балла)**

A	B	B	Г	Д	Е
1+	2+	2+	1+	2+	2-

Проверил Ф.И.О. Лопаткина Р.И.

Перепроверил Ф.И.О. Захарова Т.В.

баллов

Итого

410  
63,5 - 49%  
54,6%

55%