

Шифр Б10-1 50,9%

528

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч. год**10 класс (102 балла)****Часть 1 (50 баллов)**

178

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a +	a -	b -	a -	a -	z -	b +	a -	b -	b -
11-20	a +	b +	z -	b -	a -	z +	a -	b -	b -	z +
21-30	b +	b -	b -	a -	b -	z +	b +	z +	b -	b -
31-40	a -	b +	b -	a -	b +	b +	a -	a -	a -	z +
41-50	z -	b -	z -	b +	b +	b -	b -	b -	b +	b +

Часть 2 (20 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	(2) +	b -	(E) +	(B) +	a -	(E) +	z -	(a) +	(b) +	(a) +

Часть 3 (20 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Да		(+) +	+				(+) +	+		(+) +		(+) +	+		(+) +	(+) +	(+) +	(+) +		
Нет	(+) +			+	(+) +	+			(+) +	(+) +	+			(+) +	(+) +	(+) +	(+) +	(+) +	(+) +	+

Часть 4 (12 баллов)**Задание 1 (макс 3 балла)**

1	2	3	4	5	6
a -	A -	b +	b -	E -	z -

Задание 2 (макс 3 балла)

A	B	B	Г	Д	Е
1 +	1 +	2 +	2 +	2 +	1 +

Задание 3 (макс 3 балла)

1	2	3	4	5	6
b +	a +	A +	z +	b +	E +

Задание 4 (макс 3 балла)

Внедрение вирусов					
1 +	3 +	2 +	5 +	4 +	6 +

Проверил Ф.И.О.

Димовская О.А.

Перепроверил Ф.И.О.

Зинин О.К.

Итого

баллов

38