

44,5 10-01

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2022-23 уч. год
10 класс [максимально 93,5 балла]**

Часть I. [макс.35 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 13. баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b-	a+	r-	a-	b-	d-	a-	a+	r-	b-
11-20	r-	d+	r-	b-	r-	a+	a+	r-	r-	a-
21-30	d-	r+	r-	r+	r+	b-	a-	r+	a-	d+
31-35	b-	d+	d+	b+	d-					

Часть II. [макс. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 19. баллов.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Да/не т	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
б	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
в	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
г	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
д																
е																

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да+	Нет+	Да+	Нет+	Да+	Да-	Да-	Нет-	Да+	Нет+

Часть IV. [макс. 18,5 баллов] 0 баллов

Задание 1. [6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е
Да 1-	Нет 9	Да 4-	Нет 5	1- 6	- 2

Задание 2. [3 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ]

1	2	3
B+	b-	A-

Задание 3. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

1	2	3	4	5
A 0,5	B-	MC-	3-	D+

Задание 4. [4,5 балла, по 0,5 балла за каждый верный ответ]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A+	A+	b-	b-	b+	b+	b+	A+	A-

Проверил Ф.И.О. Дьячкова С.Э

Перепроверил Ф.И.О. _____ Итого 44,5 баллов