

40,50

10-03

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] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a-	б-	в+	г-	г-	г-	б-	а+	г-	б-
11-20	a-	б+	в-	б-	а+	г-	б-	б+	б+	б-
21-30	г-	а-	в-	г+	б-	б-	б+	г+	б-	г-
31-35	б-	а-	а-	б+	б-					

100

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Да/не	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						-X	X+	X-			X+		X-	X-	X+	
е											X+					

170

34

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да+	нет+	нет	нет+	нет	да-	да-	да+	да+	нет+

60

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

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2+	4-	3+	6+	1-	5-

30

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

1	2	3
А -	В -	Б -

10

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

1	2	3	4	5
В -	Б +	Ж -	Г 0,5	А -

1,50

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б -	Б -	А +	Б -	А -	А -	Б +	А +	Б +

20

Проверил Ф.И.О. Лицаркина ЕВ.

Перепроверил Ф.И.О. _____ Итого 40,5 баллов