

I - 50
II - 130
III - 80
IV - 4/300

43,4 %

Шифр Б-9-10

МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии
(2023/24 уч. год). 9 класс

Часть I. [20 баллов]

+	-	-	-	+	-	+	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	А	Г	Б	Г	А	А	Г	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
В	В	Б	В	Г	Г	А	Б	Г	В

50

Часть II. [25 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X+			X-	X+		X+		X-	
б	X+		X-		X+		X+			X+
в		X-		X+		X+	X+			X
г		X-		X-		X+		X-	X+	
д	X+		X+			X+		X-	X-	
№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X-		X+		X+		X+			X-
б		X+		X-		X+		X-	X-	
в		X-		X-	X+		X-		X+	
г	X-		X-		X-		X+			X-
д		X+	X+		X-			X+	*	X+

130

Часть III. [10 баллов]

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

80

Часть IV. [14 баллов]

1. [3 балла]

5-9-10

Рисунок 1	Рисунок 2	Рисунок 3	Рисунок 4	Рисунок 5	Рисунок 6
4	6	5	1	3 3	3

25

2. [3 балла]

А	Б	В	Г	Д	Е
6	3	2 2	1	4	5

15

3. [4 балла]

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
5	2	3	6	1	7	8	4

15

4. [4 балла]

1	2	3	4	5	6	7	8
А	В	3	Е	Г	М	В	В

05

Максимум 69 баллов