

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2022-23 уч. год
9 класс [максимально 65,5 баллов]

Часть I. [макс.25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б+	в-	а-	з-	б+	д-	з-	д+	а-	а+
11-20	а+	з-	з+	д-	а-	д-	з+	в-	з+	в-
21-25	д-	д+	в-	в+	з+					

11,5

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] _____ баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	+		+		+		+		+		+	+		+		+		+		+
б	+		+		+		+		+		+	+		+		+		+		+
в		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+
г		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+
д																				

12,5

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

1	2	3	4	5	6	7
га+	мет+	мет-	га-	мет-	га-	га-

2,5

Часть IV. [макс. 13,5 баллов] _____ баллов

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

А	Б	В	Г	Д	Е
1-	2-	4-	3-	5+	6-

1,5

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

1	2	3
Б-	А+	В-

1,5

Задание 3. [макс. 4,5 балла, по 0,5 балла за каждый верный ответ] _____ баллов

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

2,5

Проверил Ф.И.О. Дельцова С.Э

Перепроверил Ф.И.О. _____ Итого 30. баллов