

Б-9-04

36,55

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	Г-	Б-	А-	Б+	В+	А-	А+	А-	В-	Б-
11-20	А+	Г-	Г+	В+	А+	Г+	Г+	В-	А-	Б+
21-25	В-	Б+	Б+	В+	Г+					

140

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	х+		-	х	-	х	х+		х+		х-	х+		х+	х+	х+			х-	
б		х+	х+		х+	х	х+		х+		х+		х+		х-	х+				х-
в		х-		х+	х-		х-		х-		х-		х-		х-		х+	х+		
г	х	-	х		-	х	х+		х-	х-		х-	х+		х+		х+	х+		х+
д											х-	х-			х+					

110

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

1	2	3	4	5	6	7
х мем-	мем+	га+	га-	га+	мем+	га-

40

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
2+	6-	5-	4-	3-	1-

18

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

1	2	3
В+	А+	Б+

30

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

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

3,5

Проверил Ф.И.О. Луаркина Е.В.

Перепроверил Ф.И.О. _____ Итого 36,5 баллов