

Б-9-07

315

**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	<del>а+</del>	д-	в+	д+	в+	а-	а+	д+	<del>а-</del>	а+
11-20	а+	а+	г+	в+	д-	г+	г+	в-	а-	г-
21-25	а+	<del>а+</del>	д+	г-	д-					

145

**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		<del>х</del>	<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>	<del>х+</del>				
б	<del>х</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>	<del>х+</del>				
в		<del>х</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		
г	<del>х</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>	
д										<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>		<del>х+</del>				

105

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

1	2	3	4	5	6	7
да+	нет+	нет-	да-	да+	нет+	да-

45

**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-	3-	2-	<del>х</del>	<del>х</del>	<del>х</del>

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

1	2	3
А-	В-	Б+

15

**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+	А-	Б+	Б+	Б-	А-

25

Проверил Ф.И.О. Давыдова С.Г.

Перепроверил Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Итого 31 баллов