

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
**XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2022-2023 уч. год**  
**7 класс [мах. 37 баллов]**

**Часть I. [15 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б-	д+	б+	б-	а+	а-	а-	з-	б-	б+
11-15	б+	а+	б+	а-	б+					

85

**Часть II. [12,5 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в	X+	X+	X-		
	н				X-	X+

1,5

№	?	а	б	в	г	д
2	в	X+			X+	X+
	н		X+	X+		

2,5

№	?	а	б	в	г	д
3	в			X+	X-	X+
	н	X+	X-			

1,5

№	?	а	б	в	г	д
4	в	X-	X-	X-		X-
	н				X-	

0

№	?	а	б	в	г	д
5	в	X+	X+	X+	X-	
	н	X+				X+

2 7,5

**Часть III. [9,5 баллов]**

1. [мах. 9,5 баллов].

Представитель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Тип развития	б-	а-	б-	а+	а+	а+	б-	б-	б+	а-	б+	а-	а+	б+	а-	б-	б-	а+	б+

55

Часть I - 85

Часть II - 7,5

Часть III - 55

Итого: - 205

*Желовик*  
*Желовик*  
*Желовик*  
*Желовик*