

15,45 / 51,33%

Шифр М7783

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2023/24 уч. год

9 класс

Часть 1. [16 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b) +	d) +	a) +	a) +	z) -	z) +	b) +	z) -	a) +	d) -
11-16	b) -	a) -	d) -	a) +	b) +	b) +	d) -			

105.

Часть 2. [12 баллов]

№	1		2		3		4		5		6	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X+		X+		X+		X+		X+		X+	
б		X-	X+		X+		X+		X+		X+	
в	X-		X+		X-		X+		X+		X+	
г		X+	X-		X+		X+		X+		X+	
д	X-		X+		X+		X+		X+		X+	

3,65.

Часть 3. [4 балла]

1. [макс. 4 балла]

Экологическая группа	1	2	3	4	5
Животное население водоема	g)	a) +	e) -	b) +	z) +

1,85.

Проверил: Давань С.Ч.

Щербанев А.А.

Порошинов М.Р.