

ч1-75  
 ч2-8,58  
 ч3-8,58  
 245/65%  
 ДР

Код/шифр участника 5-8-12

**Матрица ответов муниципального этапа XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии**  
**8 класс, итого 37 баллов**

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A	Г+	A	В+	В	A+	Г	Г	Г+	A+
11-20	Б+	Г	Г	В+	Г	75/75				

Часть 2. [12,5 баллов]

№ 1	А	Б	В	Г	Д
Да	X			X+	X+
Нет		X	X+		

№ 2	А	Б	В	Г	Д
Да					X+
Нет	X+	X+	X+	X+	

№ 3	А	Б	В	Г	Д
Да		X+			
Нет	X+		X	X	X+

№ 4	А	Б	В	Г	Д
Да	+		++	+	+
Нет	X	X		++	

№ 5	А	Б	В	Г	Д
Да	X+	X+	X+		
Нет				X+	X

8,58/8,58

Часть 3 (9,5 балла)

Задание 1 (2,5 балла)

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Систематические группы	2-	1-	2+	2+	1+

1,57  
1,55

Задание 2 (7 баллов)

	Ребра	Шейный отдел позвоночника	Трёхкамерное сердце	Два круга кровообращения	Клоака
Карась	++				+
Жерлянка	++	++	++	++	++
Головастик квакши		+			++
Сарока	++	++	+	++	++
Итого	++	++		++	

75/75

Проверил Восеминева ИТ / ДР /

Перепроверил Даруца Ю.И / ДР /

245  
 64,8%