

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

**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+	В+	Г-	В-	A+	A+	Г+	В-	Б-
11-20	Г-	A+	Г-	Б-	Б+					

7,5

**Часть 2. [12,5 баллов]**

№ 1

	А	Б	В	Г	Д
Да		X+		X+	
Нет	X+		X+		X-

2

№ 2

	А	Б	В	Г	Д
Да					X+
Нет	X+	X+	X+	X+	X+

2,5

№ 3

	А	Б	В	Г	Д
Да	X-	X+	X+		
Нет				X-	X+

1,5

№ 4

	А	Б	В	Г	Д
Да		X+			
Нет	X+	X+	X-	X+	X+

2

№ 5

	А	Б	В	Г	Д
Да	X+		X+		X+
Нет		X-		X+	

2

**Часть 3 (9,5 балла)**

**Задание 1 (2,5 балла)**

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

1

**Задание 2 (7 баллов)**

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

1

Итого 19 / 51,4%

Проверил Денигубов ВВ Денигубов

Перепроверил Саволауска