

Преподаватель: Широкосова В.И. Шуну
 Семейный ком-ч.: Гельмахов О.А. &

Итого: $\frac{1}{1} = 208$
 $\frac{1}{2} = 215$
 $\frac{1}{3} = 75$
 Итого: $485 / 48\%$
 РОГОЖНИКОВ

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
 Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника Б-10-20

Имя уч-ка: Антонова И.А. &

Матрица ответов на задания

10 класс, итого 62 баллов

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г+	Б+	В+	А+	В+	Г+	Г+	В	Г+	Б+
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	А+	Г	Г+	Г+	А+	В+	А+	В+	В+
21	22	23	24	25	208.				
Г+	Б	В+	Б+	Г					

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла)

№1

	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X+	X+	
Нет					X+

2,5

№2

	1	2	3	4	5
Да		X+	X-		X+
Нет	X-			X+	

1,58

№3

	1	2	3	4	5
Да	X+			X+	X-
Нет		X+	X+		

2,5

№4

	1	2	3	4	5
Да			X+	X+	X-
Нет	X-	X+			

1,58

№5

	1	2	3	4	5
Да	X+		X+	X+	
Нет		X+			X+

2,58

№6

	1	2	3	4	5
Да		X+		X+	
Нет	X+		X+		X+

2,58

№7

	1	2	3	4	5
Да	X+	X-	X+	X+	X+
Нет					

2,5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника Б-10-20

№8	1	2	3	4	5
Да		X+	X+	X+	
Нет	X+				X+

2,5

№9	1	2	3	4	5
Да	X+			X+	
Нет		X+	X+		X+

2,5

№10	1	2	3	4	5
Да	X+			X+	
Нет		X+	X+		X+

2,5. 2 балла

Часть 3. [12 баллов]

Задание 1. (3 балла)

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Функции	2+	3+	5+	1+	4+	6+

3,5

№ 2 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип вещества	2-	1-	2-	2-	3+	4+

1,5

№ 3 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды насекомых	1+	3-	2-	1-	2+	3+

1,5

№ 4 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды птиц	2+	1-	3-	1+	2+	1-

1,5 7,5

Итого 48,5/78%

Проверил Степанова ОА / Де -

Перепроверил _____ / _____