

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ Математика
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

шифр участника
В-43

Фамилия Имя Отчество

Мобанова Екатерина Алексеевна

Класс 10А

Наименование образовательной организации

лицей № 17.

Проверил: Манько А. М.

Шифр участника

Б-43

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

1	2	3	Σ	%
15	156	4	361	63

Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион Кемеровская область – Кузбасс 2022/23 уч. год

10 КЛАСС

За олимпиаду max. 57 баллов

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б-	Б+	А+	В-	В+	Б+	Г-	Г-	Г-	Г-
11-20	Г-	А-	В+	Г-	В+	А+	А+	В+	В-	А+
21-30	Б+	В-	Г+	Г+	А-					

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	
а	-	X	+	X		X	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	X	+
б	+	X	+	X		X	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	X	+
в	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	+	X	X	+
г	X	+	+	X		X	-	X	-	X	+	X	+	X	+	X	+	-	X	+	X
д	+	X	+	X	X		X	+	X	+	X	-	X	+	X	+	X	+	X	X	+

Часть 3 [12 баллов]

Вопрос 1. [2,5 балла]

Гриб	1	2	3	4	5
Экологическая группа	Б	А	В	Б	В

- + + + +

Вопрос 2. [2,5 балла]

Виды животных	1	2	3	4	5
Количество промежуточных хозяев	Б	АБ	АВ	А	ВА

+ - - - +

Вопрос 3. [2,5 балла]

Загрязнитель	1	2	3	4	5
Последствие	БВ	ВА	ВА	АВ	АБ

+ - - - +

Вопрос 4. [2,5 балла]

Характеристика кардиограммы	1	2	3	4	5
Показатели электрической активности миокарда	В	АБ	АБ	ВА	БГ

- + - + +

Вопрос 5. [2 балла]

Живой организм	1	2	3	4
Систематическая группа симбионта	Г	В	А	Б

+ + + +