

Вышеуказанная работа по
благотворительности

Мороховой Софьи Александровны

11.01.2004 11

МКОУ Добролюбовская СОШ

Терещенко Л.Б.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Шифр Б-40

Матрица ответов на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 11 класс
2021/22 уч. год.

ЧАСТЬ I. [60 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a-	a-	b+	b+	a-	z-	a+	b+	z+	a+
11-20	b+	b+	b+	a-	a-	b-	z+	b+	b+	b-
21-30	z+	a+	b-	z+	a+	b+	b+	z+	a+	b+
31-40	a-	a-	b+	z+	b+	z+	b+	b+	a-	b+
41-50	b+	a+	b+	a+	b+	z+	z-	b-	z+	b+
51-60	a+	a-	z+	b-	z+	b-	a-	b-	b-	z+

ЧАСТЬ II. [30 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5
1-5	a-	b+	a-	b+	z+
6-10	z+	b-	b-	a-	a-
11-15	b+	z+	z+	b+	b-

ЧАСТЬ III. [25 БАЛЛОВ]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Да»		X-	X+				X-	X+		X-
«Нет»	X+			X-	X-	X+			X-	

№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
«Да»		X-	X+			X+	X+	X-		X-
«Нет»	X-			X+	X+				X+	

№	21	22	23	24	25
«Да»		X+			
«Нет»	X-		X-	X+	X-

ЧАСТЬ IV. [15 БАЛЛОВ]

Задание 1.

Пример	1	2	3	4	5	6
Тип обмена веществ	a+	b+	a+	a+	b+	a+

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС**

Задание 2.

Биологическая молекула	1	2	3	4	5	6
Органическое вещество	a+	b+	b+	δ+	δ-	a+

Задание 3.

Цифровое обозначение на рисунке	1	2	3	4	5	6
Структура или процесс	δ+	z+	g+	nc+	b+	a+

Задание 4.

Цифровое обозначение на рисунке	1	2	3	4	5	6
Название участка оперона	a+	b+	g+	z+	δ+	e+

Задание 5.

Значение	1	2	3	4	5	6	7
Партнёр	a+	a+	δ+	δ+	δ+	a+	δ+

14,5δ