

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2018 - 2019 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

Шифр 8-326-20

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
8 класс

Часть 1. [30 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b	b+	b)+	a-	z-	a-	a+	a+	δ+	b+
11-20	b	z-	a+	z-	z+	g-	δ-	z+	a+	δ+
21-30	b+	a-	a+	a-	b+	z+	δ-	a+	δ+	b-

175

Часть 2. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5
1-5	a+	δ	δ-	b+	z+

65

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»	+	++	-	+	+	++	+	+	++	-
«нет»			+		+		+	+		+

75

Часть 4. [8 баллов]

1. (макс. 4 балла)

Элемент диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	a-	g+	δ+	z+	b+	e+	ж-

35

2. (макс. 4 балла)

Изображение листа	1	2	3	4
Описание листа	a -	z +	δ +	b -

25

Максимальное количество баллов - 58

355

Азарова Л. В. *[подпись]*
Богословская Е. В. *[подпись]*