

Женерова: Воробей Т.В. Жу
Томашанова Е.В. Жу

1-24
2-14
3-15
4-7
итого: 60

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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

~~Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____~~

Шифр 10-313-33

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
10 класс

Часть 1. [макс.50 баллов]

245

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а0	б1	а1	б1	б1	а0	а1	з0	б1	з0
11-20	а0	б0	а1	а1	а0	а0	а1	з1	а1	а0
21-30	б1	з1	б0	з0	а0	з1	б0	а1	б1	з0
31-40	з0	а1	б0	з0	б1	б1	б1	б0	б0	з1
41-50	б0	а0	б0	а0	з1	а0	з1	б0	б1	б0

Часть 2. [макс.20 баллов]

145

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а2	з2	б0	з0	о5	б2	з2	а2	б2	б2

Часть 3. [макс. 20 баллов]

155

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
«да»	+	+	+	+	1	0	1	1	+	0	0	1	1	+	+
«нет»	0	1	1	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	1	1
№	16	17	18	19	20										
«да»	+	1	+	1	+										
«нет»	1	+	1	+	0										

Часть 4.

1. (макс.4 балла)

45

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	ж	г	б	з	в	е	а

2. (макс. 4 балла)

15

Изображение листа	1	2	3	4
Описание листа	б0	з1	а0	б0

15

3. (макс. 4 балла)

	0,5	0	0,5	0	0	0	0	0
Название животного	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвет крови (гемолимфы)	a	б	б	б	2	с	g	2

15

4. (максимально 4 балла)

	1	0	0	0
Физиологическая группа	1	2	3	4
Местообитания	б	б	a	2

Максимальное количество баллов за всю работу – 106 баллов.