

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

г. Красноярск

Ваши Т.Б. №
Бережова А.М.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 11-316-13

745

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11 класс

Часть 1. [максимально 60 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б-	б+	а-	б+	б+	б-	а+	а+	б+	з-
11-20	б+	з-	а+	а+	з+	з-	а+	з+	а+	б-
21-30	б-	з+	а+	б-	б-	б-	б-	а+	б-	а+
31-40	з-	з-	б+	б-	б+	б+	б+	б+	з+	з+
41-50	б-	а-	з+	а-	б-	б+	а-	б-	з-	з+
51-60	б+	б+	б+	б+	а+	а+	з-	а+	з+	б+

365

Часть 2. [максимально 30 баллов]

№	1+	2+	3+	4+	5+	6+	7-	8-	9+	10-
1-10	а	з	а	б	з	б	б	б	б	б
10-15	б-	а-	з+	б-	а-					

168

Часть 3. [максимально 25 баллов]

№	1-	2-	3+	4+	5+	6-	7+	8-	9+	10-	11-	12-	13-	14+	15+
«да»	✓		✓	✓				✓	✓			✓	✓	✓	✓
«нет»		✓			✓	✓	✓			✓	✓				
№	16-	17-	18+	19+	20+	21-	22+	23+	24-	25-					
«да»		✓	✓				✓	✓	✓						
«нет»	✓			✓	✓	✓				✓					

125

Часть 4.

1. (максимально 4 балла)

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

45

2. (максимально 4 балла)

Изображение листа	1-	2+	3+	4-
Описание листа	а	г	б	в

25

3. (максимально 4 балла)

Название животного	1-	2-	3-	4-	5-	6+	7+	8-
Цвет крови (гемолимфы)	е	г	д	в	е	г	б	а

16

4. (максимально 4 балла)

Физиологическая группа	1	2	3	4
Местообитания	B +	B -	A -	B Г -

15

5. (максимально 3 балла)

Схема деления меристематических клеток	1	2	3
Тип деления	B δ -	B +	A +

25

Максимальное количество баллов за всю работу – 134 балла