

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

г. Красноярск

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады
школьников
по биологии

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 11-316-16

1108

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

11 класс

Часть 1. [максимально 60 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B -	B +	B +	B +	B +	A -	A +	A +	B +	A -
11-20	B +	B +	A +	A +	Г +	B +	A +	Г +	A +	B +
21-30	B +	Г +	A +	B +	B +	Г +	A +	A +	B +	B +
31-40	B +	A +	B +	B -	B +	B +	B +	B -	B +	B +
41-50	B +	B +	A -	B +	B -	B +	B +	B -	B +	B +
51-60	B +	B +	B +	B +	A +	A +	B +	A +	Г +	B +

528

Часть 2. [максимально 30 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B -	Г +	A +	B +	Г +	B +	B -	A +	B +	B +
10-15	B +	Г +	Г +	B +	B +					

268

Часть 3. [максимально 25 баллов]

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

175

Часть 4.

1. (максимально 4 балла)

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	Ж +	A +	B +	Г +	B +	E +	A +

45

2. (максимально 4 балла)

Изображение листа	1 +	2 +	3 +	4 +
Описание листа	B	Г	B	BA

45

3. (максимально 4 балла)

Название животного	1 +	2 +	3 -	4 +	5 +	6 +	7 +	8 -
Цвет крови (гемолимфы)	A	B	A	B	A	Г	B	A

38

4. (максимально 4 балла)

Физиологическая группа	1 +	2 +	3 -	4 -
Местообитания	В	Б	А	Б

28

5. (максимально 3 балла)

Схема деления меристематических клеток	1	2	3
Тип деления	Б -	В +	А +

28

Максимальное количество баллов за всю работу – 134 балла