

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
2022/23 уч. год.
9 класс [53,5 макс. балла]**

Часть 1. [19 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10	а	в	г	б	а	б	б	г	г	б
11–20	а	в	в	в	-	г	а	б	б	г

Часть 2. [25 баллов, по 0,5 за каждый правильный вариант]

№ Да/ нет	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X		X		X		X		X		X		X		X	X				X
б		X		X	X			X	X		X			X	X			X	X	
в		X	X			X	X			X	X		X			X	X			X
г		X		X		X	X		X			X	X		X			X	X	
д	X		X			X		X		X	X		X		X		X			X

Часть 3. [9,5 баллов]**1. [4 балла]**

Пример растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Изображение	В	Б	А	А	В	Б	Б	В

2. [2,5 балла]

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5
Органы	Б	Д	Г	В	А

3. [3 балла]

Признаки	1	2	3	4	5	6
Типы мышечной ткани	А	Б	Б	А	А	Б