

ШИФР 07-08

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

учащегося 7 класса

МБОУ «СОШ №21»  
(наименование ОУ)

Красюкова Денис Алексеевич  
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель биологии

МБОУ «СОШ №21»  
(наименование ОУ)

Наумова Анастасия Сергеевна  
(ФИО полностью)

Время: 16:55  
 № / Место № 11  
 № / Корешок (№)

Класс 7, В  
 Шифр 07-01

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

7 класс. Максимальное количество баллов-34.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 15 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A-	B-	A-	B-	B-	B+	B+	B+	B-	A-
11-20	A-	B-	B+	A-	B+					

Часть II. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	-	X	X+		X+		-	X		X+
б	-	X		X+	-	X	X-		X+	
в	X+			X+	X-		X+		X-	
г	X-		X+		X+		+	X		X+
д	-	X		X-	+	X	X+			X-

Часть III. Всего 3,5 балла (по 0,5 балла за каждый верный выбор).

Признак	1	2	3	4	5	6	7
Растение	A+	B-	B+	A-	A-	A+	B+

Часть IV. Биологические задачи [макс.3 балла]

**ОТВЕТ:** Увеличение того, что весит в древесине более крупные клетки, чем снаружи, можно объяснить тем, что в древесине есть сосуды, которые и дерево получают необходимые для него элементы, что позволяет ему расти и формировать новые почки. Из-за этого растут клетки и формируются более крупные клетки. Но и это известно, так как при росте корня, стебля, листа, цветка, почки закладываются и растут клетки. А потому эти элементы не представляют собой в это время клетки зрелые или старые.