

ШИФР 09-89

Олимпиадная работа  
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

учащейся 9 класса  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Средняя политехническая школа №33»  
Старооскольского городского округа

Федосеенко Ульяны Дмитриевны

Педагог-наставник:  
учитель биологии  
МАОУ «СПШ №33»  
Бондаревой Тамара Николаевна

Класс 09-89  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл). 95

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>8</del>	<del>2</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>2</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>а</del>	<del>2</del>	<del>8</del>
11-20	<del>2</del>	<del>6</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>8</del>	<del>а</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>2</del>
21-25	<del>2</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>а</del>	<del>5</del>					

Часть II. Общее количество баллов –37,5 (макс. 2,5 балла за задание). 225

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X		X	X			X		X	X		X	
б	X		X			X		X	X			X		X	X	
в		X		X	X		X			X	X		X			X
г		X	X			X		X		X		X		X		X
д	X		X		X		X		X		X			X	X	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X			X	X		X		X			X		X
б		X	X		X		X			X		X	X	
в		X		X		X		X	X		X			X
г		X	X			X	X			X		X		X
д	X			X		X	X			X	X		X	

Часть III. Всего баллов - 14,5.

1. [ макс.4 балла, по 0,5 за каждый верный]

Структуры	1	2	3	4	5	6	7	8
представители	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>B</del>	<del>3</del>	<del>E</del>	<del>R</del>	<del>F</del>	<del>B</del>

0,55

2. [ макс.2,5 балла, по 0,5 за каждый верный].

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	A	A	B	A	B

2,55

3. [макс. 5 баллов, по 0,5 за каждый верный].

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	<del>F</del>	<del>B</del>	<del>A</del>	<del>F</del>	<del>R</del>	A	<del>B</del>	A	<del>A</del>	B

25

4.[макс.3 балла, по 0,5 за каждый верный]

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	<del>B</del>	<del>A</del>	A	B	B	A

25

575

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

ОТВЕТ: При проникновении грудной клетки у пострадавшего появились признаки удушья из-за того, что ранное проникновение ранения создавало отверстие в плевральной полости и произошло попадание воздуха в плевральную область и следовательно (спадение легкого). Такое состояние воздуха, вызванное проникающим ранением, называется пневмотораксом и для него как раз-таки характерны признаки удушья.

25

09-89

Итого - 405

Баранова Е.В. ~~A~~

Воронцова С.А. ~~B~~