

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по биологии

учащейся 10 класса  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 40»  
Старооскольского городского округа Белгородской области

Коршиковой Дарьи Андреевны

Педагог-наставник:  
учитель биологии  
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40»  
Целовальникова Оксана Александровна

итого! 36 баллов

Класс 10-40  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

10 класс. Максимальное количество баллов - 82.

Рекомендуемое время выполнения заданий - 120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 30 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a✓	b	a	b✓	z	o✓	v✓	o✓	a	b
11-20	z	o	o	o	a	z✓	b✓	o	z	o
20-30	a✓	o	b	a✓	b	z✓	v✓	b	✓x2	o

125.

Часть II. Общее количество баллов – 37,5 (по 2,5 балла за каждый верный выбор)

№	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		x✓	
в	x✓			x✓	x		x		x		x✓		x		x	
г		x		x	x		x		x	x	x✓		x		x	
д	x		x		x		x		x		x			x		x✓

1,5

0,5

1

2

1,5

1

0,5

1/95

№	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✓		x✓	x
б	x			x	x✓		x		x✓		x✓			x
в		x✓	x✓			x✓			x			x	x	
г		x✓	x✓			x✓	x✓			x✓	x✓			x✓
д	x✓			x✓	x✓				x✓			x✓	x✓	

1,5

1,5

0,5

2

2

1,5

95.

10-40

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	5 ✓	6 ✓	2 ✓	A	A ✓	B

2

2. [макс. 6 баллов, по 1б. за каждый верный].

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	A ✓	И	Б	АЕ	А	Г

1

Часть IV. Биологические задачи [макс.5,5 баллов].

ОТВЕТ:



Каждая молекула глюкозы окисляется в 2 раза больше молекул углекислого газа, т.е.  $\text{CO}_2$ , поэтому из 10 молекул глюкозы образуется 20 молекул  $\text{CO}_2$ .

Ответ: 20 молекул

3

2. Итого: 36 баллов

Жюри: ЗР - /Авдеев З.А./  
СР - /Мамонтова Е.М./