

ШИФР 10-79

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
биологии

учащегося 10 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов
имени А.А. Угарова»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Выхристюк Елизаветы Дмитриевны

Педагог-наставник:
учитель биологии МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа № 28
с УИОП им. А.А. Угарова»

Дюкарева Антонина Ивановна

Класс 10-79
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	д	г	бв	бв	дв	а	бв	а	бв	а
11-20	дв	г	а	а	д	а	бв	а	а	б
20-30	а	бв	дв	а	б	д	бв	г	а	д

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	х	✓		✓		х	х			х		х	✓	х	х	х
б	х		✓			х		х	х		✓			✓	х	х
в	х	✓		✓		х	х	х	х		х		х	х	х	
г		х	✓		х		х			х		х	х			х
д		х		✓	х			х	х			х	✓	х		х

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

10-79

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	Г	Б	А	Б	А ✓	В

0,5

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	И	Б	Г	Е	Д	З

0

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

ОТВЕТ:

1. $C_6H_{12}O_6 \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2$
 10 молекул $C_6H_{12}O_6 \Rightarrow CO_2 = 10 \cdot 2 = 20$ молекул

Ответ: 20 молекул

3

2. _____

Итого: 48 б.

Мир: 84 - / Адамс З.А. /

84 - / Павликина Е.И. /