

ШИФР 10-33

Олимпиадная работа
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

учащейся 10 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя политехническая школа №33»
Старооскольского городского округа

Кирюхиной Ольги Владимировны

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «СПШ №33»
Андрющенко Елена Сергеевна

Класс 10 - 33
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	В	Б ✓	В ✓	А	Б ✓	А	А	Б ✓	В ✓	Б
11-20	Б ✓	А	А ✓	В ✓	А	Г ✓	В ✓	В	В ✓	Г ✓
20-30	А ✓	В ✓	Б ✓	А ✓	Г	Г ✓	В ✓	Г ✓	Г ✓	В

20

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	✓			✓		✓		✓	×			✓	✓		✓	
б		✓	✓			✓	✓		✓			×	×		✓	
в	✓			✓		✓		×	✓			✓		×		✓
г	✓		✓			×	✓			×	✓			✓	×	
д		✓		✓	✓		✓		×		×		✓			✓

2,5

2,5

2

2

1

1,5

1,5

2

15

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

2

1,5

2

0,5

2

2

2

2

12

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 ✓	Р	В	Г ✓	А ✓	А

1, 2, 3

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

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

①

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

OTBET:

1. 1 молекула глюкозы - 1 молекула $\text{CO}_2 \Rightarrow$
10 молекул глюкозы - 10 молекул CO_2

Ans: 10



2. мезофил микроб - 2n
лиермия - 1n
гипермикроб - 1n
эндофит - 1n

$2 + 1 + 1 + 1 = 5$

$$2 + 1 + 1 + 1 = 5$$

Omgem: 5

Numero: 49,55.

Инициалы: З.А. - /Азаматова З.А./
Е.М. - /Габитовича Е.М./