

ШИФР 10-23

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

Учащегося 10 класса
ОГБОУ «СОШ № 20 с УИОП г. Старого Оскола»

Лабаненка Кирилла Владиславовича

Педагог-наставник:
учитель
ОГБОУ «СОШ №20 с УИОП г. Старого Оскола»
Адаменко Зоя Алексеевна

Класс 10-13
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	z	b	z	a	z	δ	a	b
11-20	z	a	z	b	δ	δ	b	a	z	δ
20-30	a	z	δ	b	δ	b	zδ	a	z	b

9

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		×		×		×	×			×	×		×			×

1,5 1,5 1,5 2 1,5 1 1,5 2 13,5

№	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		×	×			×		×	×		×		×	

0,5 1 1,5 2,5 2 1,5 2

11

10-13

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	б	а	а	б	а	з

+

—

—

—

+

+

1,5

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	в	а	ж	б	и	г

—

—

—

—

+

—

1

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

ОТВЕТ:

1. _____

0

2. Дано: 44 хромосомы. Мозоиды есть, спермий, яйцеклетки, энтодермис.
 Решение: 44: 2=22, т.е. у нас 4 клетки и 44 хромосомы, т.е. у каждого по 11.
 Мозоиды есть - 11 хромосом
 Спермий - 11 хромосом
 Яйцеклетка - 11 хромосом
 Энтодермис - 11 хромосом

0,5

Итого: 38,5
 28 / Файтманова С. М. /
 38,5 - 1 Адаменко З. А. /