

ШИФР 10-17

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

Полупановой Александры Леоновны

Педагог-наставник:
учитель биологии МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа № 28

с УИОП им. А.А. Угарова»

Дюкарева Антонина Ивановна

10-17

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	В	А	В

+

-

-

-

+

-

1

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

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	А	В	Б	Ж	И	З

-

-

-

-

+

-

1

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

ОТВЕТ:

1. $10 : 2 = 5$

$5 \cdot 38 = 190$

Ответ: 190

0

2. $44 : 2 = 22$ - спермий

$44 = 44$ - суммарный число хромосом клетки

15

40
 88 / Гаммакина Е. М.
 38 / Агеев И. А.

Класс 10-17
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	A	8	2	A	6	6	8	6	8
11-20	6	a	a	a	8	2	2	a	a	a
20-30	6	6	8	8	6	8	6	2	2	8

14

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	
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

2

1,5

1,5

1,5

2

2

1,5

1,5

13,5

№	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	

1,5

1

1,5

1,5

1,5

1,5

1,5

1,5

9,5