

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
 8 класс [максимально 46,5 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 9 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	А В	А В	В В	В В	В В	В В	Е В	д	д	д.
11-20	Г	д.	В	б	д	В	Г	д.	В	В.

Часть II. [макс. 14 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 16 баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7	
	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁	Д ₂	Н ₂	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁
а	✓			×	Х			×		×	×			×
б		Х		Х		Х	×		×			×	Х	
в	×	×			Х		Х			Х	*		Х	
г		Х	×		Х			Х	Х	×		Х		У
д									✓	Х		×		У

Часть III. [макс. 6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 2 баллов

1	2	3	4	5	6
нет.	да.	да.	да.	нет.	да да.

Часть IV. [макс. 6,5 баллов] _____ баллов

Задание 1. [макс. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 1 баллов

1	2	3	4
Г	Х	А	В

Задание 2. [макс. 2,5 балла, по 0,5 балла за каждый верный ответ] 0,5 баллов

1	2	3	4	5
Г	А	В	А	В

Проверил Ф.И.О. Костомарова М

Перепроверил Ф.И.О. Лавочкина Л.Т Итого 28,5 баллов

69%.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
8 класс [максимально 46,5 баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г	б	г	в	а	а	в	б	б
11-20	а	г	в	а	б	г	а	а	б	в

Часть II. [макс. 14 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 17 баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7	
	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁	Д ₂	Н ₁	Д ₂	Н ₂	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁	Д ₁	Н ₁
а	✓			✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
б	✓		✓			✓	✓			✓	✓		✓	
в		✓	✓		✓		✓		✓		✓			✓
г		✓		✓	✓			✓	✓			✓		✓
д										✓	✓	✓	✓	

Часть III. [макс. 6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 3 баллов

1	2	3	4	5	6
НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА

Часть IV. [макс. 6,5 баллов] _____ баллов

Задание 1. [макс. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 1 баллов

1	2	3	4
ДА	3	б	А

Задание 2. [макс. 2,5 балла, по 0,5 балла за каждый верный ответ] 0 баллов

1	2	3	4	5
б	ДА	г	А	в

Проверил Ф.И.О. Костомарова М.М.

Перепроверил Ф.И.О. Александров Д.Д. Итого 27 баллов

58%

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
 8 класс [максимально 46,5 баллов]

Часть I. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	В	Б	В	А	В	А	Б	А	Г
11-20	Г	В	В	Б	А	Г	Г	А	Б	В

Часть II. [мах. 14 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 14 баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		*		*	*		*			*		*		*
б	*		*			*		*	*		*		*	
в		*		*	*	*	*		*		*	*		*
г	*		*		*		*	*		*		*	*	*
д									*	*	*		*	*

Часть III. [мах. 6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 5 баллов

1	2	3	4	5	6
нет	ДА	нет	нет	нет	ДА

Часть IV. [мах. 6,5 баллов] _____ баллов

Задание 1. [мах. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 1 баллов

1	2	3	4
Г	Д	А	В

Задание 2. [мах. 2,5 балла, по 0,5 балла за каждый верный ответ] 1,5 баллов

1	2	3	4	5
Г	Б	А	А	В

Проверил Ф.И.О. Мещеряков Ю.Г.

Перепроверил Ф.И.О. Костомарова Л.С. Итого 27,5 баллов
59%

09-10

МАТРИЦА ОТВЕТОВ на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
10 класс [максимально 102 балла]

Часть I. [мах.40 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 14 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Б	Б	В	Б	А	В	Б	В	Б
11-20	Г	А	Б	А	Г	В	А	Г	А	Г
21-30	В	А	А	А	Г	В	Г	Б	Г	В
31-40	В	Г	Б	Б	А	В	А	В	Б	Г

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 24 баллов.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Да/не	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н
а	0 0	1 1	1 0	1 1	0 0	1 1	1 1	1 1	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
б	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
в	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
г	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
д						х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
е						х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 10 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	ДА	ДА
11	12	13	14	15					
НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ					

Часть IV. [мах. 17 баллов] _____ баллов

Задание 1. [мах. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 2 баллов

1	2	3	4
Г	3	В	В

Задание 2. [3 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ]

1	2	3
А	В	Б

Задание 3. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

1	2	3	4	5
В	Г	А	В	В

Задание 4. [5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]

1	2	3	4	5
Б	А	Б	А	А

Проверил Ф.И.О. Котляковская Е.В.
Перепроверил Ф.И.О. Кашинцева Ю.В. Итого 56 баллов

544.