

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год

7 класс [максимально 35 баллов]

Часть I. [мах. 16 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 11 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	а	а	г	б	г	б	г	б
11-16	а	б	б	г	а	б				

Часть II. [мах. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 5 баллов.

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	х			х	х		х			х
б		х	х			х	х			х
в	х		х		х				х	
г		х		х	х		х		х	
д									х	

Часть III. [мах. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4 баллов

1	2	3	4	5
Нет	Да	Нет	Нет	Да

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

1	2	3	4
Д	З	Б	А

Проверил Ф.И.О. Машуркина В.И.

Перепроверил Ф.И.О. Ольшанский В.В. Итого 22 баллов

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
9 класс [максимально 75 баллов]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

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

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 14 баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X	X		X		X		X		X		X	X		X		X		X
б		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
в	X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	X
г	X			X	X			X		X		X		X		X		X		X
д											X	X		X						
е											X		X	X						
ж										X										

Часть III. [мах. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	ДА

Часть IV. [мах. 15 баллов] 11 баллов

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

1	2	3	4
Д	З	В	А

Задание 2. [6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4

1	2	3	4	5	6
З	Е	Х	Б	Г	В

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

1	2	3	4	5
Б	А	Б	Б	А

Проверил Ф.И.О. Машуркина В.И. - МЧ

Перепроверил Ф.И.О. Серегина В.И. Итого 39 баллов

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа
 всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год
 9 класс [максимально 75 баллов]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 14 баллов.

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

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 13 баллов.

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	
а	×		×		×		×		×		×		×		×		×		×		
б		×		×		×		×	×		×	×		×		×		×		×	
в	×		×		×		×		×	×			×		×					×	
г		×		×	×		×	×			×		×	×		×		×		×	
д	[shaded]										×	×		×	[shaded]						
е	[shaded]										×		×	×	[shaded]						
ж	[shaded]										×	[shaded]									

Часть III. [мах. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
га	га	нет	га	нет	нет	га	га	нет	га

Часть IV. [мах. 15 баллов] 4,5 баллов

Задание 1. [мах. 4 балла, по 1 баллу за каждый верный ответ] 0 баллов

1	2	3	4
×	В	Д	3

Задание 2. [6 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 2,5

1	2	3	4	5	6
Б	×	В	Б	Г	А

Задание 3. [мах. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 2 баллов

1	2	3	4	5
А	А	Б	А	Б

Проверил Ф.И.О. Мамуркина В.И.

Перепроверил Ф.И.О. Мамуркина В.И. Итого 39,5 баллов

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

Часть I. [макс.40 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 24 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а
11-20	а	а	б	б	а	а	б	а	б	а
21-30	б	а	а	а	б	а	б	б	а	б
31-40	б	а	б	б	б	а	б	б	б	б

Часть II. [макс. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 22 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
а	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
б	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
в	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
г	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
д						X		X	X	X	X	X	X	X	X
е						X		X			X	X	X	X	X

Часть III. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 8 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
га	нет	га	га	га	нет	га	нет	га	га

11	12	13	14	15
нет	га	га	нет	нет

Часть IV. [макс. 17 баллов] 6 баллов

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

1	2	3	4
Б	3	А	а

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

1	2	3
А	Б	В

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

1	2	3	4	5
А	Г	З	Е	Ф

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

1	2	3	4	5
А	А	Б	Б	А

Проверил Ф.И.О. Шошуркина В.И.
 Перепроверил Ф.И.О. Шошуркина В.И. Итого 60 баллов