

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 31 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

7 класс

Шифр работы _____

Часть 1 (max. — 15 баллов)

№	а	б	в	г
1	X			
2			X	
3		X		
4		X		
5		X		
6			X	
7	X			
8				X

№	а	б	в	г
9			X	
10			X	
11				X
12		X		
13		X		
14		X		
15				X

Часть 2 (max. — 12,5 балла)

№	а	б	в	г	д
1	В			X	X
	Н	X	X	X	
2	В		X	X	
	Н	X			X
3	В	X			X
	Н		X	X	X

№	а	б	в	г	д
4	В	X		X	X
	Н		X		
5	В		X		X
	Н	X		X	

Часть 3 (max. — 3,5 балла)

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1				X			
2	X						
3							X
4		X					
5						X	
6			X				
7					X		

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 36,5 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
8 класс**

Шифр работы _____

Часть 1 (max. — 15 баллов)

№	а	б	в	г
1	X			
2				X
3		X		
4				X
5		X		
6		X		
7				X
8	X			

№	а	б	в	г
9	X			
10	X			
11				X
12				X
13				X
14		X		
15			X	

Часть 2 (max. — 12,5 балла)

№		а	б	в	г	д
1	В	X		X	X	
	Н		X			X
2	В				X	X
	Н	X	X	X		
3	В	X	X			
	Н			X	X	X

№		а	б	в	г	д
4	В		X	X		
	Н	X			X	X
5	В	X	X		X	
	Н			X		X

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 69,5 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

9 класс

Часть 1 (max. — 20 баллов)

№	а	б	в	г
1		X		
2		X		
3			X	
4		X		
5	X			
6				X
7				X
8	X			

№	а	б	в	г
9				X
10		X		
11				X
12				X
13				X
14			X	
15			X	
16				X

№	а	б	в	г
17				X
18	X			
19		X		
20	X			

Часть 2 (max. — 25 балла)

№	а	б	в	г	д
1	В	X		X	X
	Н		X		X
2	В			X	X
	Н	X	X		X
3	В	X	X		
	Н			X	X
4	В		X	X	
	Н	X			X
5	В	X	X		X
	Н			X	X

№	а	б	в	г	д
6	В		X		X
	Н	X		X	
7	В	X		X	X
	Н		X		
8	В		X	X	X
	Н	X			X
9	В		X	X	X
	Н	X			
10	В	X	X		X
	Н			X	X

Часть 3 (max. — 9 балла)

№1

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1									Х		
2			Х								
3								Х			
4					Х						
5				Х							
6						Х					
7							Х				
8	Х										
9										Х	
10											Х
11		Х									

№2

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
1			Х					
2				Х				
3								Х
4							Х	
5					Х			
6		Х						
7	Х							
8						Х		

Часть 4
Практический тур

Задание 1 (5 баллов)

№	Ответ	№	Ответ
1.1	е	1.6	б
1.2	а	1.7	а
1.3	г	1.8	б
1.4	д	1.9	в
1.5	г	1.10	а

Задание 2 (5 баллов)

№	Ответ
2.1	орешек
2.2	трихомы (волоски, жгучие волоски)
2.3	двудольные

Задание 3 (5 баллов)

Ответ
60000

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 85,5 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

10 класс

Часть 1 (max. — 25 баллов)

№	а	б	в	г
1				X
2			X	
3		X		
4			X	
5		X		
6		X		
7			X	
8				X
9				X
10		X		

№	а	б	в	г
11				X
12			X	
13				X
14			X	
15		X		
16				X
17				X
18				X
19		X		
20	X			

№	а	б	в	г
21		X		
22			X	
23	X			
24	X			
25			X	

Часть 2 (max. — 25 балла)

№	а	б	в	г	д
1	В	X		X	X
	Н		X	X	
2	В		X	X	
	Н	X	X		X
3	В		X	X	X
	Н	X		X	
4	В		X	X	
	Н	X		X	X
5	В	X	X		X
	Н			X	X

№	а	б	в	г	д
6	В	X	X	X	
	Н		X		X
7	В	X	X	X	X
	Н			X	
8	В	X	X	X	
	Н			X	X
9	В	X		X	X
	Н		X	X	
10	В	X	X	X	X
	Н		X		

Часть 3 (max. — 15,5 балла)

№1

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1									Х		
2			Х								
3								Х			
4					Х						
5				Х							
6						Х					
7							Х				
8	Х										
9										Х	
10											Х
11		Х									

№2

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1								Х		
2			Х							
3		Х								
4					Х					
5				Х						
6						Х				
7										Х
8	Х									
9									Х	
10							Х			

№3

Буквенное обозначение	Название витамина	Биологическая роль
Витамин В1	Б	3
Витамин С	А	4
Витамин Н (В7)	Г	1
Витамин РР (В3)	В	2

Часть 4
Практический тур

Задание 1 (7 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Буквенное обозначение	ж	з	м	н	и	л	к	а	е	д	б	г	в	п

Задание 2 (7 баллов)

№	Ответ
1. Скорость записи в мм/с	25
2. Частоту сердечных сокращений (ЧСС) в минуту	79 (Можно допустить на ошибку расчетов диапазон 78-80 уд/мин)
3. Амплитуду зубца R в Вольтах:	0,001

Задание 3 (3 балла)

Запись ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Диагноз	а	е	д	г	в	б

Задание 4 (3 балла)

ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Виды животных	б	а	в	д	г	е

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 89 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

11 класс

Часть 1 (max. — 30 баллов)

№	а	б	в	г
1				X
2			X	
3		X		
4			X	
5		X		
6		X		
7			X	
8				X
9				X
10		X		

№	а	б	в	г
11				X
12				X
13			X	
14				X
15				X
16		X		
17		X		
18	X			
19		X		
20	X			

№	а	б	в	г
21		X		
22				X
23			X	
24	X			
25		X		
26		X		
27		X		
28			X	
29		X		
30			X	

Часть 2 (max. — 25 балла)

№	а	б	в	г	д
1	В		X		X
	Н	X		X	
2	В			X	X
	Н	X	X		X
3	В	X	X		X
	Н			X	X
4	В	X	X		X
	Н			X	X
5	В	X	X	X	X
	Н				

№	а	б	в	г	д
6	В	X		X	X
	Н		X		
7	В		X	X	X
	Н	X			X
8	В	X	X	X	X
	Н				X
9	В	X	X		X
	Н			X	
10	В	X			X
	Н		X	X	X

Часть 3 (max. — 15,5 балла)**№1**

	А	Б	В	Г	Д
1				Х	
2					Х
3	Х				
4			Х		
5		Х			

№2

Буквенное обозначение	Название витамина	Биологическая роль
Витамин В1	Б	3
Витамин С	А	4
Витамин Н (В7)	Г	1
Витамин РР (В3)	В	2

№3

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1		Х					
2			Х				
3					Х		
4	Х						
5						Х	
6							Х
7				Х			

№4

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
1					Х			
2			Х					
3							Х	
4		Х						
5				Х				
6						Х		
7								Х
8	Х							

Часть 4

Практический тур

Задание 1 (7 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Буквенное обозначение	ж	з	м	н	и	л	к	а	е	д	б	г	в	п

Задание 2 (7 баллов)

№	Ответ
1. Скорость записи в мм/с	25
2. Частоту сердечных сокращений (ЧСС) в минуту	79 (Можно допустить на ошибку расчетов диапазон 78-80 уд/мин)
3. Амплитуду зубца R в Вольтах:	0,001

Задание 3 (3 балла)

Запись ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Диагноз	а	е	д	г	в	б

Задание 4 (3 балла)

ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Виды животных	б	а	в	д	г	е