

Шифр

8-05

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 8 класс**

## Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A-	B+	B+	B+	B+	A-	B+	A+	B-	B+
11-15	B+	A+	B+	B-	A-	100				

## Часть 2. [12,5 баллов]

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

## Часть 3. [5 баллов]

## 1. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция	2	5	3	1	4

## 2. [2,5 балла]

Отдел позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	2	4	1	5	3

17,55

Шифр

8-08

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 8 класс**

**Часть 1. [15 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б-	в-	д+	в+	а-	б-	д	а+	б-	д+
11-15	в+	г-	д	б-	б+					

**Часть 2. [12,5 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		Х
г		Х		Х		Х	Х			Х
д	Х			Х	Х		Х	Х		Х

**Часть 3. [5 баллов]****1. [2,5 балла]**

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	3	2	4	5

**2. [2,5 балла]**

Отдел позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	1	4	5	1	3

195

2,55

Шифр

801

Матрица ответов на задания муниципального этапа  
 всероссийской олимпиады школьников по биологии  
 Оренбургская область 2023/24 уч. год. 8 класс

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	B -	T -	Ф +	B +	Ф +	А -	T -	А +	Ф -	Ф +
11-15	B +	T -	B +	T +	А -					

86

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X -	X +			X +		X +	X +	
б		X +		X -		X +	X -			X -
в	X +			X +		X -		X +	X +	
г		X +		X +		X -		X -		X -
д	X +			X +	X +		X			X -

Часть 3. [5 баллов]

85

1. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция	3	2	1	5	4

2. [2,5 балла]

Отдел позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	1	2	4	5	3

1,55

18,58

15



**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 8 класс**

**Часть 1. [15 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a -	z =	d +	a -	z -	a -	d +	g -	b +	d +
11-15	d -	d -	b +	z +	a -					

68

**Часть 2. [12,5 баллов]**

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		X	<del>X</del>			X	X			<del>X</del>
б		X	X			X	X		X	
в	X			X	X		X		X	
г		X		X	X		X			X
д	X			X	X		X		X	

**Часть 3. [5 баллов]**

25      2,58      2,58      18      1,58

**1. [2,5 балла]**

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	2	3	4	5

**2. [2,5 балла]**

Отдел позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав	2	5	4	1	3

-      +      -      +      +      1,58

-      -      -      +      +      18

185