

Код участника 1149

Матрица ответов на задания

11 класс, итого 70 баллов

Часть 1. [30 баллов]

20.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г +	Б +	А -	Г -	В +	Б -	Г +	А +	А -	Б +
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б +	А +	Б +	Г +	Г +	В -	А -	А +	Г -	В +
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Г -	В +	В +	А -	Г -	В +	Г +	В +	Г +	А +

19

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла,

№1	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X-		X-
Нет				X+	

1,5

№2	1	2	3	4	5
Да		X	X+	X+	
Нет	X+	X+			X+

2,5

№3	1	2	3	4	5
Да	X+	X+		X+	
Нет			X+		X+

2,5

№4	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X+		X+
Нет				X+	

2,5

№5	1	2	3	4	5
Да	X+		X+	X+	
Нет		X+			X+

2,5

№6	1	2	3	4	5
Да		X+		X+	
Нет	X+		X+		X+

2,5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1150

Матрица ответов на задания

11 класс, итого 70 баллов

Часть 1. [30 баллов] *11*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$\Gamma+$	$\alpha-$	$\delta-$	$\beta-$	$\alpha-$	$\delta-$	$\Gamma+$	$\Gamma-$	$\Gamma+$	$\delta+$
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$\Gamma-$	$\delta-$	$\Gamma-$	$\beta-$	$\Gamma+$	$\beta-$	$\alpha-$	$\Gamma-$	$\delta-$	$\Gamma-$
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
$\Gamma-$	$\beta+$	$\beta+$	$\delta+$	$\alpha-$	$\beta+$	$\alpha-$	$\beta+$	$\delta-$	$\alpha+$

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла,

18,5
18,5

2,5

№1	1	2	3	4	5
Да	$\times+$	$\times+$			
Нет			$\times+$	$\times+$	$\times+$

0,5

№2	1	2	3	4	5
Да		$\times-$			$\times-$
Нет	$\times+$		$\times-$	$\times-$	

1,5

№3	1	2	3	4	5
Да		$\times+$	$\times-$	$\times+$	
Нет	$\times-$				$\times+$

2

№4	1	2	3	4	5
Да		$\times+$	$\times+$		$\times+$
Нет	$\times-$			$\times+$	

2,5

№5	1	2	3	4	5
Да	$\times+$		$\times+$	$\times+$	
Нет		$\times+$			$\times+$

1,5
1

№6	1	2	3	4	5
Да	$\times-$	$\times+$			
Нет			$\times+$	$\times-$	$\times-$

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1750

№7	1	2	3	4	5
Да	x+			+x	
Нет		x+	x-		x-

1,5; 1,5

№8	1	2	3	4	5
Да		x+	x+	x+	
Нет	x+				x+

2,5; 2,5

№9	1	2	3	4	5
Да	x+		x-	x+	
Нет		x+			x+

2; 2

№10	1	2	3	4	5
Да	x+			x+	
Нет		x+	x+		x-

1,5; 2

Часть 3. [15 баллов]

№ 1 (3 балла)

6,5; 7

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Функции	г-	а-	б-	д-	в-	е-

№ 2 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип вещества	1+	1-	2-	3-	3+	4+

1,5

№ 3 (3 балла)

Представи тели	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды	1+	3-	1+	2+	2+	3+

2; 2,5

№ 4 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды	1-	3+	3-	1+	2+	1-

1,5

№ 5 (3 балла)

Процессы	1	2	3	4	5	6
Изображение	в-	а-	в+	в+	а-	а+

1,5

Итого 34,5; 36,5
52%

Проверил Бобровиц Е.И.

Перепроверил _____

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника

1152

Матрица ответов на задания

11 класс, итого 70 баллов

Часть 1. [30 баллов]

13, 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г +	В -	В +	Г -	а -	Г +	Г +	В -	В -	Б +
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г -	а +	Б +	а -	б -	Г -	В +	Г -	В +	б -
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Г -	В +	В +	б +	а -	б -	б -	В +	В -	Г -

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла,

15
14
15,5

№1

1	2	3	4	5
Да	-	X +		
Нет	X		X +	X +

2

№2

1	2	3	4	5
Да			X +	X +
Нет	X +	X +		X +

2,5

№3

1	2	3	4	5
Да		X +	X +	X
Нет	X -	X +	-	X +

1, 1,5

№4

1	2	3	4	5
Да			X +	
Нет	X -	X -		X +

1, 1

№5

1	2	3	4	5
Да	X +		X +	X -
Нет		X +	X -	

1,5

№6

1	2	3	4	5
Да	X -		X +	
Нет		X -	X +	X +

1,5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1152

№7	1	2	3	4	5
Да			X+	X+	X+
Нет	X-	X-			

2

№8	1	2	3	4	5
Да	X-			X+	
Нет		X-	X-		X-

1

№9	1	2	3	4	5
Да		X-	X-	X+	
Нет	X-				X+

1

№10	1	2	3	4	5
Да	X+		X-	X+	
Нет		X+			X-

1,5

Часть 3. [15 баллов]

8,75

№ 1 (3 балла)

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Функции	2+	3+	5+	1+	6-	4-

2

№ 2 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип вещества	1+	1-	2-	3+	3+	4+

1,5

№ 3 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды	1+	1-	3-	2+	2+	3+

2; 2,5

№ 4 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды	3-	2-	2-	1+	3-	1-

0,5

№ 5 (3 балла)

Процессы	1	2	3	4	5	6
Изображение	3-	5+	4-	5-	5+	3-

2; 1

Итого 365

368, 51%

Проверил Ря

Бобровое С.И.

Перепроверил _____

Код участника 1108

Матрица ответов на задания

7 класс, итого 30,5 баллов

Часть 1. [15 баллов] *9*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ Г +	+ В +	+ А +	+ Б +	+ А +	- Г -	- А -	- В +	- Г -	+ А +
11	12	13	14	15					
- Г +	- А -	+ Б +	- А -	+ Г +	<i>9</i>				

6,5

Часть 2. [итого 12,5 баллов; по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

№1 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5	
Да	X -				X +	+ 1
Нет	-	X =	X -	X +		$1 = 0,5 + 0,5$

№2 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5	
Да	X +	-	X -	+	+	<i>1,5</i>
Нет		X -		X +	X +	$1,5 = 0,5 + 0,5 + 0,5$

№3 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5	
Да				+ X +	+ X +	<i>2</i>
Нет	+ X +	+ X +	- X +	X +		$0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5 = 2,0$

№4 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5	
Да	- X -		- X -			<i>0,5</i>
Нет		- X -		- X -	+ X +	<i>0,5</i>

№5 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5	
Да	-	+	-	+ X +	+ X +	<i>1,5</i>
Нет	X -	X +	X -			$1,5 = 0,5 + 0,5 + 0,5$

Часть 3. [3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е	
+ 5 +	- 4 -	- 5 -	+ 3 +	+ 1 +	- 2 -	<i>1,5</i>

Итого 17,5
56%

Проверил Новикова О.В. *АВ*
Перепроверил Борисов Е.И. *ЕИ*

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1112

Матрица ответов на задания

7 класс, итого 30,5 баллов

Часть 1. [15 баллов] 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ Г +	- Г -	- В -	+ Б +	+ А +	- А -	+ В +	- В -	- Г -	+ А +
11	12	13	14	15					
- Б -	+ В +	+ Б +	+ Б +	- А -					

Часть 2. [итого 12,5 баллов; по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

№1 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да			+ X +		
Нет	+ X +	- X -		+ X +	- X -

№2 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да	+ X +	-			X -
Нет		X -	X +	X +	

№3 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да			+ X +	+ X +	+ X +
Нет	+ X +	+ X +			

№4 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да	X			+ X +	
Нет	-	X -	+ X +		+ X +

№5 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да	+ X +				
Нет		+ X +	- X -	- X -	- X -

Часть 3. [3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е
+ X +	+ 1 +	- 4 -	- 2 -	- 4 -	- 3 -

Итого 17,5

55,4%

Проверил

Новикова О.В.

Перепроверил

Борисов Е.А.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника

1107

Матрица ответов на задания

7 класс, всего 30,5 баллов

Часть 1. [15 баллов] 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ 2 +	- a -	- a +	- 2 -	+ 2 a +	- a -	+ 6 +	- b -	- 2 8 -	+ a +
11	12	13	14	15					
- 6 5 -	- 2 -	+ 5 +	- a -	- a -	6,5				

Часть 2. [итого 12,5 баллов; по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

№1 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да		+ X +	+ X +		> +
Нет	+ X +			X +	

3,5
2,5

№2 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да	+ X +	+ X +	X =		
Нет				+ X +	+ X +

2
2

№3 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да			+ X +	+ X +	+ X +
Нет	+ X +	+ X +			

2,5
2,5

№4 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да		+ X +	- X -	+ X +	
Нет	+ X +				+ X +

2
2

№5 (2,5 балла)

	1	2	3	4	5
Да	+ X +			+ X +	+ X +
Нет		+ X +	X =		

2
2

Часть 3. [3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е
2 -	+ 1 -	2 X +	3 + +	5 -	1 + +

2
2

Итого 19,5

~~62,2%~~
62,2%

Проверил Нюкинова Д.А.

Перепроверил Токряков Е.И.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1145

Матрица ответов на задания

10 класс, итого 62 баллов

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г +	Б +	В +	А +	В +	Г +	Г +	А +	Б -	Б +
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б +	А +	Б +	Б -	Г +	Г -	Г -	А +	А -	В +
21	22	23	24	25					
Г +	В +	В +	В -	А -					

180

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла)

№1	1	2	3	4	5
Да		X +	X +	X +	
Нет	X +				X +

2,50.

18,50.

№2	1	2	3	4	5
Да	X +	X +		X -	X +
Нет			X +		

2

№3	1	2	3	4	5
Да	X +			X +	X -
Нет		X +	X +		

2

№4	1	2	3	4	5
Да	X +	X -	X +	X +	
Нет					X +

2

№5	1	2	3	4	5
Да			X +		
Нет	X -	X +		X -	X +

1,5

№6	1	2	3	4	5
Да		X +		X +	
Нет	X +		X +		X +
№7	1	2	3	4	5
Да	X +	X -	X +		X +
Нет				X -	

0,5 (2,5)

1,5

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1145

№8	1	2	3	4	5
Да		X+	X+	X+	
Нет	X+				X+

2,5

№9	1	2	3	4	5
Да	X+			X+	
Нет		X+	X+		X+

2,5

№10	1	2	3	4	5
Да	X+		X-	X+	
Нет		X+			X-

1,5

Часть 3. [12 баллов]

Задание 1. (3 балла)

Органoid	А	Б	В	Г	Д	Е
Функции	2+	4-	5+	1+	3-	6+

1,5 (2)

№2 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип нервного	1+	2+	1+	3-	3+	4+

2,5

105

№3 (3 балла)

Представи тели	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды насекомых	1+	1+	1+	2+	2+	3+

3

№4 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды птиц	2+	3+	1+	1+	2+	3+

3

Итого 46,58 - 75%

Проверил Жоробко Д.С. / Жор

4,9 - 79%

Перепроверил Яковлев Р.А. / Яков

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1142

Матрица ответов на задания

10 класс, итого 62 баллов

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
r+	a+	a+	a-	b+	b-	r+	a+	b-	b+
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
b+	a+	b+	b-	r+	a+	r-	a+	b+	b+
21	22	23	24	25					
r+	b+	r-	a-	a-					

160
(17)

Часть 2. [25 баллов] (за каждое задание – 2,5 балла, за каждую правильную позицию 0,5 балла)

№1	1	2	3	4	5
Да		v+	v+	v+	
Нет	v+				v+

2,5

17,5

№2	1	2	3	4	5
Да		v+			
Нет	v-		v+	v+	v-

1,5

№3	1	2	3	4	5
Да	v+	x		v+	v-
Нет		v+	v+		

2

№4	1	2	3	4	5
Да	v+			v+	v-
Нет		v+	v-		

1,5

№5	1	2	3	4	5
Да	v+		v+	v+	v-
Нет		v+			

2

№6	1	2	3	4	5
Да	v-	v+	v-		
Нет				-	-

1

№7	1	2	3	4	5
Да	v+	v-	v+	v+	v+
Нет					

2

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1142

№8	1	2	3	4	5
Да		✓+		✓+	✓-
Нет	✓+		✓-		

1,5

№9	1	2	3	4	5
Да				✓+	
Нет	✓-	✓+	✓+		✓+

2

№10	1	2	3	4	5
Да	✓+				
Нет		✓+	✓+	✓-	✓-

1,5

Часть 3. [12 баллов]

Задание 1. (3 балла)

Органоид	А	Б	В	Г	Д	Е
Функции	1+	2+	3+	4+	5+	6+

3

№ 2 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип вещества	1+	2+	1+	2-	3+	4+

2,5

№ 3 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды насекомых	3-	1+	1+	2+	2+	3+

2,5

№ 4 (3 балла)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е
Отряды птиц	2+	3+	1+	1+	2+	3+

3

Итого 44,58 - 71,8%

45,5 - 73,3%

Проверил Кур | Короболов

Перепроверил Шолохова С.А. | Сур

115.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Код участника 1123

Матрица ответов на задания

8 класс, итого 33 балла

Часть 1. ¹⁵ [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2+	8+	а+	б+	2-	а-	8+	б-	а+	8-
11	12	13	14	15					
8+	а+	8-	б-	б-					

Часть 2. [итого 12,5 баллов; по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

№1

	1	2	3	4	5
Да	X	X+	X	X+	X
Нет	X	X+	X	X+	X+

№2

	1	2	3	4	5
Да	X-			X+	X-
Нет		X-	X+		

№3

	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X-		
Нет				X+	X+

№4

	1	2	3	4	5
Да		X-	X+		
Нет	X-			X+	X+

№5

	1	2	3	4	5
Да			X+		X-
Нет	X-	X+		X+	

Часть 3. [3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е
4-	1+	5-	3+	-	2-

Задание 2 (2,5балла)

А	Б	В	Г	Д
1+	3+	4+	5+	2+

Итого 19,5 - 59%

Проверил Зиковская С.А. / СР /

Перепроверил Стрелова К.М. / СР /

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года.

Код участника 1119

Матрица ответов на задания

8 класс, итого 33 балла

Часть 1. ¹⁵ [20 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XГ+	Б+	А+	Г-	Б-	В-	В-	Г+	А+	Г+
11	12	13	14	15					
В+	А+	А+	Г+	В-					

10

Часть 2. [итого 12,5 баллов; по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

№1

	1	2	3	4	5
Да	X		X	X	
Нет		X			X

0

№2

	1	2	3	4	5
Да	X-			X+	X-
Нет		X-	X+		

1

№3

	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X-		
Нет				X+	X+

2

№4

	1	2	3	4	5
Да	X+		X+	X-	
Нет		X+			X+

2

№5

	1	2	3	4	5
Да			X+	X-	X-
Нет	X-	X+			

1

Часть 3. [3 балла, по 0,5 балла за каждый правильный ответ]

А	Б	В	Г	Д	Е
5+	1+	4-	3+	7+	X1+

2,5

Задание 2 (2,5 балла)

А	Б	В	Г	Д
1+	3+	4+	5+	2+

2,5

Итого 27 - 63,6%

Проверил Яковлева С.А. / Степ.

Перепроверил Стрижак Н.В. / Физ.

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1149

№7	1	2	3	4	5
Да	X+	X-	X+		X+
Нет				X-	

1,5

№8	1	2	3	4	5
Да	-	X+	X+	X+	X-
Нет					

1,5

№9	1	2	3	4	5
Да	X+		X-	X+	
Нет		X+			X+

2

№10	1	2	3	4	5
Да	-	X-	X-		
Нет	X			X-	X-

0

Часть 3. [15 баллов] 10

№1 (3 балла)

Органоид	A	B	B	Г	Д	Е
Функции	2+	3+	5+	1+	4+	6+

3

№2 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Тип вещества	1+	2+	1+	2-	3+	4+

2,5

№3 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Отряды	1+	3-	1+	2+	2+	3+

2,5

№4 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Отряды	3-	2-	3-	1+	3-	2-

0,5

№5 (3 балла)

Процессы	1	2	3	4	5	6
Изображение	B-	A-	B+	B-	B+	A+

1,5

Итого 49,5
49,5
100%

Проверил Жуков | Жуков
Перепроверил Жуков | Новиков

Всероссийская олимпиада школьников по биологии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года

Код участника 1149

№7	1	2	3	4	5
Да	X+	X-	X+		X+
Нет				X-	

1,5

№8	1	2	3	4	5
Да	-	X+	X+	X+	X-
Нет					

1,5

№9	1	2	3	4	5
Да	X+		X-	X+	
Нет		X+			X+

2

№10	1	2	3	4	5
Да	-	X-	X-		
Нет	X			X-	X-

0

Часть 3. [15 баллов] 10

№1 (3 балла)

Органоид	A	B	B	Г	Д	Е
Функции	2+	3+	5+	1+	4+	6+

3

№2 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Тип вещества	1+	2+	1+	2-	3+	4+

2,5

№3 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Отряды	1+	3-	1+	2+	2+	3+

2,5

№4 (3 балла)

Представители	A	B	B	Г	Д	Е
Отряды	3-	2-	3-	1+	3-	2-

0,5

№5 (3 балла)

Процессы	1	2	3	4	5	6
Изображение	B-	A-	B+	B-	B+	A+

1,5

Итого 496-495
100%

Проверил Жу | Бобров
Перепроверил Ж | Лобанов