

ШИФР 9-9

53,45

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 9 КЛАСС

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Задание 1 [max. 20 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	з	б	в	б	б	а	з	б	з	в	а	А	а	б	а	а	в	в	а
1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0

115

Задание 2 [max 20 баллов]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а, з	а, в, з	а, г	з, г	б	з, б	в, г	а, г	а, з	б, г
0,67	1,34	0	1,34	0	1	0,67	0	1,34	1,34

14,45

Задание 3 (максимально – 10 баллов)

Задание 3.1 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Органоиды	1	2	3	4	5
Процессы	Г	Б	В	А	А
	1	1	1	1	1

55

Задание 3.2 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Пищевые продукты	1	2	3	4	5
Питательны е вещества	А	Г	А	Б	В
	0	1	1	1	0

35

ШИФР 9-1 57,385

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 9 КЛАСС

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Задание 1 [max. 20 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б	Г	В	а	В	В	а	Г	а	Б	В	а	а	Б	а	б	Г	а	а	В

105

1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1

Задание 2 [max 20 баллов]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
аГ	БГВ	аГ	А	БВ	БВ	АБВ	ВА	аГ,Д	а <sup>Б</sup> А

10,69

0,67 2 0,67 0,67 0 1 ~~0,67~~ 1 2 1,34  
1,34

Задание 3 (максимально – 10 баллов)

Задание 3.1 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Органонды	1	2	3	4	5
Процессы	Г	Б	В	А	А

55

1 1 1 1 1

Задание 3.2 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Пищевые продукты	1	2	3	4	5
Питательные вещества	В	Г	Б	А	А

35

1 1 0 0 1

ШИФР 9-11

60,065

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 9 КЛАСС

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Задание 1 [max. 20 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б	Г	А	Б	А	Г	В	Г	Б	Б	В	А	В	А	Б	Г	А	А	В	В
1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1

125

Задание 2 [max 20 баллов]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А,Б	Б,Д,Г	А,Б	Б,В	Б,Г,А	А,В	В,Д	А,Б	А,Г	Б,Г
0	0,67	0,67	0,67	1,84	0,67	0,67	0,67	1,34	0,67

8,035

Задание 3 (максимально – 10 баллов)

Задание 3.1 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Органоиды	1	2	3	4	5
Процессы	Г	Б	В	Д	А
	1	1	1	1	1

55

Задание 3.2 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Пищевые продукты	1	2	3	4	5
Питательные вещества	В	Г	Д	Б	А
	1	1	1	1	1

55

ШИФР 9-12

63,45

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 9 КЛАСС

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Задание 1 [max. 20 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	Г	Б	В	Г	Б	Г	Б	Б	Г	В	А	А	А	Б	А	Г	А	А	В

0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1

165

Задание 2 [max 20 баллов]:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В,Г	Г	В,Б	Г, А	Г,А		В,		Б,А	В,

1,34 0,67 1,34 1,34 2 0 0,67 0 0,67 0,67

8,75

Задание 3 (максимально – 10 баллов)

Задание 3.1 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Органонды	1	2	3	4	5
Процессы	Г	ББ	В	А	<del>А</del> А

1 1 1 1 1

55

Задание 3.2 [max 5 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ]:

Пищевые продукты	1	2	3	4	5
Питательные вещества	А	В	А	Б	Г

0 0 1 1 0

25

ШИФР

8-1

80,3555  
~~80,3555~~

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 8 КЛАСС  
 МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Максимальное число баллов за работу 30

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	01	ао	<del>21</del>	во	01	01	во	01	01	21
11-15	01	01	21	01	01	120				

Часть 2. [10 баллов]

1	2	3	4	5
<del>0,67</del>	<del>0,67</del>	1	1	<del>0,67</del>
а, в, г.	а, б, з	б, в, г.	а, з, г	б, в, з.

1,34

1,34

Часть 3. [5 баллов]

1	2	3	4	5
нет	да	нет	да	да

1

1

1

1

1

56

ШИФР 8-9

~~68,2775~~

68,2775

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 8 КЛАСС  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Максимальное число баллов за работу 30

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В 0	Г 1	Б 0	А 1	А 0	Б 1	А 1	Б 1	А 0	Г 1
11-15	В 1	Б 0	Г 1	А 1	А 1	105				

Часть 2. [10 баллов]

<sup>1</sup> 1,34	<sup>2</sup> 0,67	3	<sup>4</sup> 1,34	<sup>5</sup> 1,34
б, а, е	г, е	б, в, д	а, в, г, д	в, г, е
<del>е, а, б</del>	<del>е, б, г</del>	г	<del>е, б, г</del>	<del>е, б, г</del>

Часть 3. [5 баллов]

1	2	3	4	5
нет	га	га	га	га

1 1 0 1 1 4

ШИФР 6-19

55,085

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 5-6 КЛАССЫ  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

Максимальное число баллов за работу – 24,5б, перевод в 100 б - коэффициент 4,08

**Часть 1. [10 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г	Г	В	Б	Д	В	Г	В	Г	В
	+	+		+		1	1	1		

5,5

**Часть 2. [10 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		X+	X
д		X+		X+		X+	X		X	X+
		2		1		1	0			1

5,5

**Часть 3. [ макс. 4,5 баллов]**

**1. [по 0,5 балла за ответ]**

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Способ распространения растения	3	3	3 <sub>д</sub>	3 <sub>д</sub>	4	4	2	4	4
	+	+	+	+			+	+	+
	0,5	0,5	0,5	0,5			0,5	0,5	0,5

3,5

13,5

ШИФР 6-1

53,045

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 5-6 КЛАССЫ  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Максимальное число баллов за работу – 24,5б, перевод в 100 б - коэффициент 4,08

Часть 1. [10 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	в	б	в	а	в	а	в	а	в
	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1

65

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	<del>X</del>		X+		X+			X+	X+	
б	X+		X+			X+	X+			X+
в		X+		<del>X</del>		X+		<del>X</del>		<del>X</del>
г		<del>X</del>		X+		<del>X</del>		X+	X+	
д	<del>X</del>			X+		X+	<del>X</del>			X+
		0		1		1		1		1

45

Часть 3. [ макс. 4,5 баллов]

1. [по 0,5 балла за ответ]

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
Способ распространения растения	3	3	4	3	2	2	2	4	1
	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0

35

135

ШИФР

7-1

~~58,875~~ 58,875

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 7 КЛАСС  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

Максимальное число баллов за работу - 30 б. Перевод в 100 б- коэффициент – 3,3

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	81	Г0	Б0	Г1	а0	В1	Б1	В1	А1	В1
11-15	80	Г0	В1	Г0	Г1	95				

Часть 2. [10 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]

0,670

Ф

0,67

1,5

15 ~~15~~

1. [ по 0,5 балла]

Простейшие (фотография)	1	2	3	4	5
Название простейшего	Инфузория В туфелька	Амеба А	- Б0	Эвглена зеленая	- Г0
Характеристика	форма туфельки	не имеет определенной формы	-	имеет жгутик	-

4 балла

3 балла

2 балла

50

1 балл

3,55

ШИФР

7-2

51225  
8005

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 7 КЛАСС  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Максимальное число баллов за работу - 30 б. Перевод в 100 б- коэффициент - 3,3

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	51	61	50	21	00	60	51	61	50	90
11-15	21	61	61	20	21					95

Часть 2. [10 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		XX		X+		X+	
г	X+			X	X			X+		X+
д		X	X		X+		X			X+

Часть 3. [5 баллов]

1. [ по 0,5 балла]

Простейшие (фотография)	1	2	3	4	5
Название простейшего	2	6	5	2 5 05	3 A
Характеристика	2	1	5	4 05	3

10

115

ШИФР 7-4

**50,685**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД, 7 КЛАСС  
МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

Максимальное число баллов за работу - 30 б. Перевод в 100 б- коэффициент – 3,3  
Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	00	01	00	00	00	00	00	01	00	01
11-15	00	01	00	00	01					

**50.**

Часть 2. [10 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	X	X+
д	X+			X+	X+			X+		X+

Часть 3. [ 5 баллов]

**1,34      1,34      1,34      1,34      2,35**

1. [ по 0,5 балла]

Простейшие (фотография)	1	2	3	4	5
Название простейшего	В 05	А 05	Г 05	Д 0	Ж 0
Характеристика	5 05	05 3	Г 05	1 0	4 0

**30.  
15.**