

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ. 2019-2020 ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

68,4

Лист ответов

Часть 1

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
а									×	×			-	×	×										×
б				×	×	×											×				×	×			×
в	×										×		×						×	×					
г		×	×				×	×				×				×				×				×	

24

1 1

Часть 2

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	×	×			×	×	-	×		
б		×	×	-	×		-			×
в	×	×	×	-	×		-		×	
г	×	×		-	-				×	×
д		×	×		×	×	×			×

16,4

2 2 2 0,8 0,8 2 0,8 2 2 2

Часть 3

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Да (верно)	×		×	×	×	×	×	×	×	×		×	
Нет (неверно)		×				×	×	×			×		×

13

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Часть 4

Задание 1

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	2	2	1	1

6

1 1 1 1 1 1

Задание 2

Название	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Структура	4	2			1	3	5	4

5

1 1 1 1 1

Задание 3

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип развития	2	1	2	1	1	2

4

1 1 0 0 1 1

Ураки неочи: Воробей ПП ПП
Акула В В

9-315-21

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ. 2019-2020 ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**

Лист ответов

Часть 1

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
а									√+	√+				√+	√+										-	
б				√+	√+	√+							√-				√+				√+	√+		√	-	
в	√+										√+					√+		√+	√+							
г		√+	√+				√+	√+			√+									√+			√+			

22

Часть 2

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	√+	-	√-	√-	+	-	√+	√+		
б	+	√+	-	-	√+	+	-			
в	√+	√+	√+	√+	+	√-	-		√	
г	√+	-	+	-	√+	+	+		√	√
д	+	√+	√+	√-	√+	√+	√+			√

14,85

20 1,2 1,2 0,4 20 1,2 1,2 20 20 1,6

Часть 3

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Да (верно)	√+		√+		√+	√-			√+	√+		√+	
Нет (неверно)		√+		√-			√-	√+			√+		√+

108

Часть 4

Задание 1

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2+	2-	2+	2+	1+	1+

58

Задание 2

Название	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Структура	2-	-	-	4-	1+	3+	5+	-

38

Задание 3

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип развития	1-	2-	1+	2+	1+	1-

38

члены жюри: Волкова И.Т. Л.Ф.
Тришнина Т.В. Л.Ф.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ. 2019-2020 ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Лист ответов

Часть 1

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
а								✓ ₀													✓ ₀				✓ ₀
б				✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁			✓ ₀	✓ ₀	✓ ₀						✓ ₁						✓ ₀	✓ ₀	
в	✓ ₁	✓ ₀	✓ ₀							✓ ₀			✓ ₁	✓ ₀				✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁					
г							✓ ₁									✓ ₀	✓ ₀				✓ ₁	✓ ₀			

85
105

Часть 2

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	✓ ₁	✓				✓	✓	✓	✓	
б		✓	✓	✓	✓		✓		✓ ₀	✓
в	✓ ₁	✓	✓	✓			✓		✓	
г	✓ ₁	✓		✓	✓				✓	✓
д		✓	✓		✓	✓	✓		✓ ₀	✓

18,4

25 25 25 25 25 25 25 25 25 0,4 25

Часть 3

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Да (верно)	✓ ₁		✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁		✓		✓ ₁	✓ ₁		✓ ₁	
Нет (неверно)		✓ ₁				✓ ₁	✓ ₀	✓ ₁			✓ ₁	✓	✓ ₁

125

Часть 4

Задание 1

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2 ₁	1 ₁	2 ₁	2 ₁	1 ₁	1 ₁

60

Задание 2

Название	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Структура		2 ₁			1 ₁	3 ₁	5 ₁	4 ₁

55

Задание 3

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип развития	2 ₁	1 ₁	1 ₁	2 ₁	1 ₁	2 ₁

65

$$\Sigma = 8 + 18,4 + 12 + 6 + 5 + 6 = 55,4$$

Члены жюри: Трикина Т.В.
Ромкина И.Т.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ. 2019-2020 ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**

Лист ответов

Часть 1

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
а		✓ ₀							✓ ₁	✓ ₁				✓ ₁	✓ ₁										✓ ₁	
б				✓ ₁		✓ ₁							✓ ₀				✓ ₁	✓ ₀					✓ ₁			✓ ₁
в	✓ ₁										✓ ₁	✓ ₀				✓ ₁								✓ ₀		
г			✓ ₁		✓ ₀		✓ ₁	✓ ₁												✓ ₀	✓ ₁	✓ ₀				

175

Часть 2

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	✓ ₊	✓ _.	+		✓ ₋	✓ ₊	✓ ₊	✓	+	+
б	+	✓	-	✓	✓ ₊	✓ ₋	-		+	✓ ₊
в	✓ ₊	✓	✓ ₊	-	✓ ₋	+	✓ ₊		-	+
г	✓ ₊	✓	+	✓	✓ ₊	✓ ₋	✓ ₋		✓ ₊	✓ ₊
д	+	✓	✓ ₊		-	✓ ₊	✓ ₊		✓ ₋	✓ ₊

15 15 16 16 98 12 15 20 12 2

165
15,65

Часть 3

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Да (верно)	✓ ₁	✓ ₀	✓ ₁			✓ ₀		✓ ₀	✓ ₁	✓ ₁		✓ ₁	
Нет (неверно)				✓ ₀	✓ ₀		✓ ₀				✓ ₁		✓ ₁

75

Часть 4

Задание 1

Растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	2	2	1	1

65

Задание 2

Название	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Структура	3	2			1		5	4

45

Задание 3

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Тип развития	2	1	2	2	1	1

45

$\Sigma = 17 + 16 + 7 + 6 + 4 + 4 = 54$

Имена теоретиков: Трессенико Т.В.
Рожкова И.Т.

