

# ОТВЕТЫ.

10 класс

Часть 1

№	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	

№	а	б	в	г
31			x	
32				x
33		x		
34			x	
35	x			
36		x		
37				x
38				x
39		x		
40		x		

№	а	б	в	г
41	x			
42			x	
43		x		
44	x			
45	x			
46		x		
47			x	
48		x		
49		x		
50				x

## Часть 2

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
Да\нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	x			x	x			x	x			x	x		x	
б		x	x			x		x		x	x		x			x
в	x		x			x	x			x	x		x		x	
г	x		x		x		x			x	x			x		x
д		x		x	x			x		x	x			x		x

№	9		10		11		12		13		14		15	
Да\нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	x			x		x	x		x		x			x
б	x			x	x		x		x			x	x	
в		x	x		x			x		x	x			x
г		x		x	x		x		x		x		x	
д		x	x				x	x			x		x	x

## Часть 3

№	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
Да	x		x				x	x		x		x			x		x	x	x	x		x		x	
нет		x		x	x	x			x		x		x	x		x					x		x		x

### Задание 1

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

### Задание 2

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

### Задание 3

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

### Задание 4

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

### Задание 5

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

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО БИОЛОГИИ 2018–2019 уч. г.

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Критерии оценки муниципального этапа

### Вариант 1

#### Общие указания по оцениванию части 4.

##### Задание на выбор нескольких правильных ответов.

При выборе учащимся **большого** количества вариантов ответов каждый дополнительный ответ сверх указанного снижает оценку на 1 балл. Оценка не может быть ниже 0 баллов. Например, если в задании с двумя правильными ответами и максимальной оценкой 2 балла учащийся указал:

- три ответа – два правильных и один неправильный, – оценка 1 балл;
- три ответа – один правильный и два неправильных, – оценка 0 баллов;
- четыре ответа – два правильных и два неправильных, – оценка 0 баллов;
- пять ответов – два правильных и три неправильных, – оценка 0 баллов.

Если указано количество ответов, **равное** эталону или **меньшее**, оцениваются только правильные ответы. Например, если в задании с двумя правильными ответами и максимальной оценкой 2 балла учащийся указал:

- два ответа – правильный и неправильный, – оценка 1 балл;
- один ответ – правильный, – оценка 1 балл;
- один ответ – неправильный, – оценка 0 баллов.

### 7–8 класс

За каждый правильный ответ части один выставляется 1 балл, всего **20 баллов**. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ (да\нет) части два выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла, всего **10 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания.

За каждый правильный ответ (да\нет) части три выставляется 2 балла, всего **10 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ части четыре выставляется 1 балл, за всё задание 1 – 5 баллов, за всё задание 2 – 12 баллов, всего за часть 4 максимально **17 баллов**. В случае если участник указал в какой-либо строке матрицы большее количество ответов, чем необходимо, каждый лишний ответ снижает оценку за это задание на 1 балл, но не ниже 0 баллов за задание.

Максимальная оценка – **57 баллов**.

### 9 класс

За каждый правильный ответ части один выставляется 1 балл, всего **40 баллов**. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ (да\нет) части два выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла, всего **20 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания.

За каждый правильный ответ (да\нет) части три выставляется 1 балл, всего **15 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ части четыре выставляется 1 балл, за каждое из заданий 1 и 3 – по 5 баллов, за задание 2 – 17 баллов, всего за часть 4 максимально **27 баллов**. В случае если участник указал в какой-либо строке матрицы большее количество ответов, чем необходимо, каждый лишний ответ снижает оценку за это задание на 1 балл, но не ниже 0 за задание.

Максимальная оценка – **102 балла**.

### 10 класс

За каждый правильный ответ части один выставляется 1 балл, всего **50 баллов**. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ (да\нет) части два выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла всего за часть 2 – **30 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания.

За каждый правильный ответ (да\нет) части три выставляется 1 балл, всего **25 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ части четыре выставляется 1 балл, за каждое из заданий 1, 3 и 5 – по 5 баллов, за задание 2 – 12 баллов, за задание 4 – 7 баллов. Всего за часть 4 максимально **34 балла**. В случае если участник указал в какой-либо строке матрицы большее количество ответов, чем необходимо, каждый лишний ответ снижает оценку за это задание на 1 балл, но не ниже 0 за задание.

Максимальная оценка – **139 баллов**.

### 11 класс

За каждый правильный ответ части один выставляется 1 балл, всего **50 баллов**. Если участник указал в матрице ответов 2 и более ответа на задание, он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ (да\нет) части два выставляется 0,4 балла, за каждое задание максимум 2 балла всего за часть 2 – **30 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за эту часть задания.

За каждый правильный ответ (да\нет) части три выставляется 1 балл, всего **25 баллов**. Если участник указал в матрице ответов одновременно и «да» и «нет», он получает 0 баллов за это задание.

За каждый правильный ответ части четыре выставляется 1 балл, за каждое из заданий 1, 3, 4 и 5 – 5 баллов, за задание 2 – 17 баллов, всего за часть 4 максимально **37 баллов**. В случае если участник указал в какой-либо строке матрицы большее количество ответов, чем необходимо, каждый лишний ответ снижает оценку за это задание на 1 балл, но не ниже 0 за задание.

Максимальная оценка – **142 балла**.