

**Расчёт Финала номинации Bollywood Dance Star
по «Скейтинг-системе»**

Судейские места танца 1: Фолк Болливуд

номер участ.	судейские места									кол-во мест										сумма мест									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10
137	4	6	8	7	5	10	3	9	9	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	0	0	3	7	12	18	25	33	51	61
139	7	7	6	10	9	6	6	10	10	0	0	0	0	0	3	5	5	6	9	0	0	0	0	0	18	32	32	41	71
141	10	10	10	3	10	7	4	7	2	0	1	2	3	3	3	5	5	5	9	0	2	5	9	9	9	23	23	23	63
142	3	1	2	1	2	1	2	1	1	5	8	9	9	9	9	9	9	9	9	5	11	14	14	14	14	14	14	14	
143	8	9	9	8	6	9	8	3	4	0	0	1	2	2	3	3	6	9	9	0	0	3	7	7	13	13	37	64	
145	2	5	1	5	1	2	5	2	3	2	5	6	6	9	9	9	9	9	9	2	8	11	11	26	26	26	26	26	
146	1	2	3	6	3	4	7	5	6	1	2	4	5	6	8	9	9	9	9	1	3	9	13	18	30	37	37	37	
148	6	4	7	9	7	3	9	4	7	0	0	1	3	3	4	7	7	9	9	0	0	3	11	11	17	38	38	56	
149	9	8	5	4	8	8	10	6	8	0	0	0	1	2	3	3	7	8	9	0	0	0	4	9	15	15	47	56	
152	5	3	4	2	4	5	1	8	5	1	2	3	5	8	8	8	9	9	9	1	3	6	14	29	29	29	37	37	

Определяем место 1, анализируем столбец 1-1

Участник 142 имеет максимум (5) 1-1 мест

Согласно правилу 5 **участник 142 занимает место 1**

Определяем место 2, анализируем столбец 1-2

Участник 145 имеет максимум (5) 1-2 мест

Согласно правилу 5 **участник 145 занимает место 2**

Определяем место 3, анализируем столбец 1-3

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-3 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-4 мест

2 или более участника имеют необходимое большинство 1-4 мест

Используем правило 6 для вычисления места 3 для участников 146, 152

2 участника имеют одинаковое количество мест (5)

Используем правило 7а для определения места 3 для участников 146, 152

Участник 146 имеет минимальную сумму (13) 1-4 мест

Согласно правилу 7а **участник 146 занимает место 3**

Согласно правилу 7а **участник 152 занимает место 4**

Определяем место 5, анализируем столбец 1-4

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-4 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-5 мест

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-5 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-6 мест

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-6 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-7 мест

2 или более участника имеют необходимое большинство 1-7 мест

Используем правило 6 для вычисления места 5 для участников 137, 139, 141, 148

Участник 148 имеет максимальное количество (7) 1-7 мест

Согласно правилу 6 **участник 148 занимает место 5**

Определяем места остальных участников согласно правилу 6

Используем правило 6 для вычисления места 6 для участников 137, 139, 141

3 участника имеют одинаковое количество мест (5)

Используем правило 7а для определения места 6 для участников 137, 139, 141

Участник 141 имеет минимальную сумму (23) 1-7 мест

Согласно правилу 7а **участник 141 занимает место 6**

Определяем места остальных участников согласно правилу 7а

Используем правило 7а для определения места 7 для участников 137, 139

Участник 137 имеет минимальную сумму (25) 1-7 мест

Согласно правилу 7а **участник 137 занимает место 7**

Согласно правилу 7а **участник 139 занимает место 8**

Определяем место 9, анализируем столбец 1-5

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-5 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-6 мест

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-6 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-7 мест

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-7 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-8 мест

2 или более участника имеют необходимое большинство 1-8 мест

Используем правило 6 для вычисления места 9 для участников 143, 149

Участник 149 имеет максимальное количество (7) 1-8 мест

Согласно правилу 6 **участник 149 занимает место 9**

Согласно правилу 6 **участник 143 занимает место 10**

Результат танца 1:

номер участника	место за танец
137	7
139	8
141	6
142	1
143	10
145	2
146	3
148	5
149	9
152	4

Судейские места танца 2: Вестерн Болливуд

номер участ.	судейские места									кол-во мест										сумма мест									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10
137	4	8	2	7	4	9	7	9	3	0	1	2	4	4	4	6	7	9	9	0	2	5	13	13	13	27	35	53	53
139	9	7	5	6	8	3	8	10	9	0	0	1	1	2	3	4	6	8	9	0	0	3	3	8	14	21	37	55	65
141	6	9	10	5	9	10	10	7	10	0	0	0	0	1	2	3	3	5	9	0	0	0	0	5	11	18	18	36	76
142	1	1	1	1	1	2	1	1	1	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
143	10	10	9	8	10	8	9	3	8	0	0	1	1	1	1	1	4	6	9	0	0	3	3	3	3	3	27	45	75
145	2	2	6	9	2	6	2	2	2	0	6	6	6	6	8	8	8	9	9	0	12	12	12	12	24	24	24	33	33
146	3	5	3	2	3	1	3	6	4	1	2	6	7	8	9	9	9	9	9	1	3	15	19	24	30	30	30	30	30
148	8	4	7	10	6	4	6	4	6	0	0	0	3	3	6	7	8	8	9	0	0	0	12	12	30	37	45	45	55
149	7	6	8	4	7	5	5	8	7	0	0	0	1	3	4	7	9	9	9	0	0	0	4	14	20	41	57	57	57
152	5	3	4	3	5	7	4	5	5	0	0	2	4	8	8	9	9	9	9	0	0	6	14	34	34	41	41	41	41

Определяем место 1, анализируем столбец 1-1

Участник 142 имеет максимум (8) 1-1 мест

Согласно правилу 5 **участник 142 занимает место 1**

Определяем место 2, анализируем столбец 1-2

Участник 145 имеет максимум (6) 1-2 мест

Согласно правилу 5 **участник 145 занимает место 2**

Определяем место 3, анализируем столбец 1-3

Участник 146 имеет максимум (6) 1-3 мест

Согласно правилу 5 **участник 146 занимает место 3**

Определяем место 4, анализируем столбец 1-4

Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-4 мест

Используем правило 8 и ищем большинство для 1-5 мест

Участник 152 имеет максимум (8) 1-5 мест

Согласно правилу 5 **участник 152 занимает место 4**

Определяем место 1, анализируем столбец 1-1
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-1 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-2 мест
2 или более участника имеют необходимое большинство 1-2 мест
Используем правило 6 для вычисления места 1 для участников 145, 152
Участник 152 имеет максимальное количество (6) 1-2 мест
Согласно правилу 6 **участник 152 занимает место 1**
Согласно правилу 6 **участник 145 занимает место 2**
Определяем место 3, анализируем столбец 1-2
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-2 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-3 мест
Участник 148 имеет максимум (6) 1-3 мест
Согласно правилу 5 **участник 148 занимает место 3**
Определяем место 4, анализируем столбец 1-3
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-3 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-4 мест
Участник 146 имеет максимум (7) 1-4 мест
Согласно правилу 5 **участник 146 занимает место 4**
Определяем место 5, анализируем столбец 1-4
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-4 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-5 мест
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-5 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-6 мест
2 или более участника имеют необходимое большинство 1-6 мест
Используем правило 6 для вычисления места 5 для участников 142, 149
2 участника имеют одинаковое количество мест (6)
Используем правило 7а для определения места 5 для участников 142, 149
2 имеют минимальную сумму мест (30)
Используем правило 7б, анализируем столбец 1-7
Используем правило 6 для вычисления места 5 для участников 142, 149
Участник 142 имеет максимальное количество (9) 1-7 мест
Согласно правилу 6 **участник 142 занимает место 5**
Согласно правилу 6 **участник 149 занимает место 6**
Определяем место 7, анализируем столбец 1-5
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-5 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-6 мест
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-6 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-7 мест
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-7 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-8 мест
2 или более участника имеют необходимое большинство 1-8 мест
Используем правило 6 для вычисления места 7 для участников 141, 143
Участник 141 имеет максимальное количество (8) 1-8 мест
Согласно правилу 6 **участник 141 занимает место 7**
Согласно правилу 6 **участник 143 занимает место 8**
Определяем место 9, анализируем столбец 1-6
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-6 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-7 мест
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-7 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-8 мест
Ни один из танцоров не имеет большинства (5) 1-8 мест
Используем правило 8 и ищем большинство для 1-9 мест
2 или более участника имеют необходимое большинство 1-9 мест
Используем правило 6 для вычисления места 9 для участников 137, 139

Участник 137 имеет максимальное количество (7) 1-9 мест

Согласно правилу 6 участник 137 занимает место 9

Согласно правилу 6 участник 139 занимает место 10

Результат танца 3:

номер участника	место за танец
137	9
139	10
141	7
142	5
143	8
145	2
146	4
148	3
149	6
152	1

Вычисляем конечный результат:

номер участн.	танцы			общая сумма	кол-во мест										сумма мест									
	1	2	3		1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10
137	7	7	9	23	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	14	14	23	23
139	8	8	10	26	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	16	16	26
141	6	10	7	23	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	0	0	0	0	0	6	13	13	13	23
142	1	1	5	7	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7
143	10	9	8	27	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	8	17	27	
145	2	2	2	6	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6
146	3	3	4	10	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	0	0	6	10	10	10	10	10	10	10
148	5	5	3	13	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	0	0	3	3	13	13	13	13	13	13
149	9	6	6	21	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	12	12	12	21	21
152	4	4	1	9	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	9	9	9	9	9	9	9

Участник 145 имеет минимальную сумму (6)

Согласно правилу 9 участник 145 занимает место 1

Участник 142 имеет минимальную сумму (7)

Согласно правилу 9 участник 142 занимает место 2

Участник 152 имеет минимальную сумму (9)

Согласно правилу 9 участник 152 занимает место 3

Участник 146 имеет минимальную сумму (10)

Согласно правилу 9 участник 146 занимает место 4

Участник 148 имеет минимальную сумму (13)

Согласно правилу 9 участник 148 занимает место 5

Участник 149 имеет минимальную сумму (21)

Согласно правилу 9 участник 149 занимает место 6

Участники 141 и 137 имеют одинаковую минимальную сумму (23)

Определяем место 7, используя правило 10a

2 участника имеют одинаковую (2) количество 1-7 мест

Определяем место 7, используя правило 10b

Участник 141 имеет минимальную (13) сумму 1- 7 мест

Согласно правилу 10b участник 141 занимает место 7

И окончательно участник 137 занимает место 8

Участник 139 имеет минимальную сумму (26)

Согласно правилу 9 участник 139 занимает место 9

И окончательно участник 143 занимает место 10

Финальный результат:

номер участника	Финальное место
137	8
139	9
141	7
142	2
143	10
145	1
146	4
148	5
149	6
152	3