

Приложение № 75  
к приказу Минспорта России  
от «13» ноября 2017 г. № 990

**Нормы, требования и условия их выполнения по виду спорта «шахматы»**

1. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания гроссмейстер России.

ГР выполняется с 16 лет

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Содержание спортивной дисциплины	Пол	Требование: занять место
1	2	3	4	5
Чемпионат мира	Шахматы		Мужчины, женщины	1-6
	Шахматы - командные соревнования, блиц, быстрые шахматы		Мужчины, женщины	1-4
	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1-4
Кубок мира (финал)	Шахматы		Мужчины, женщины	1-4
	Шахматы - командные соревнования, блиц, быстрые шахматы		Мужчины, женщины	1-3
	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1-3

Чемпионат Европы	Шахматы		Мужчины, женщины	1-3
	Шахматы - командные соревнования, блиц, быстрые шахматы		Мужчины, женщины	1-2
	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1-2
Кубок Европы (финал)	Шахматы - командные соревнования		Мужчины, женщины	1
Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Шахматы		Мужчины, женщины	1
	Шахматы - командные соревнования		Мужчины, женщины	1-4*
	блиц, быстрые шахматы		Мужчины, женщины	1**
	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1**
*Условие: требование выполнено если, соревнование проведено по регламенту Всемирной шахматной Олимпиады.				
**Условие: требование необходимо выполнить дважды в течение двух лет.				
Иные условия	<p>1. В спортивных дисциплинах «шахматы», «шахматы - командные соревнования», «блиц» и «быстрые шахматы» необходимо достигнуть значения российского рейтинга <math>\geq 2600</math> (мужчины), <math>\geq 2400</math> (женщины) на день окончания спортивного соревнования.</p> <p>2. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям.</p> <p>3. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования осуществляется по следующей формуле: <math>R_o = R_n + \sum \Delta R \times K</math>, где:</p> <p><math>R_o</math> - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования;</p>			

<p><math>R_n</math> - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования;</p> <p><math>\Sigma \Delta R \times K</math> – изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования;</p> <p><math>\Sigma \Delta R</math> – сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии;</p> <p><math>\Delta R</math> – разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: <math>\Delta R = N - P_D</math>, где:</p> <p><math>N</math> – количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0);</p> <p><math>P_D</math> - вероятность выигрыша, определяемая по Таблице преобразования (Пункт 6 «Таблица преобразования разности российских рейтингов играющих между собой спортсменов, имеющих более высокий российский рейтинг и более низкий российский рейтинг» норм, требований и условий их выполнения по виду спорта «шахматы»);</p> <p><math>K</math> – коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга:</p>	
Диапазон значений российского рейтинга	Коэффициент развития (K)
1000-1199	60
1200-1399	50
1400-1599	40
1600-1799	35
1800-1999	30
2000-2199	25
2200-2399	20
$\geq 2400$	
<p>4. В спортивной дисциплине «шахматы - командные соревнования» спортсменом фактически должно быть сыграно не менее 2/3 партий и набрано &gt; 50 % очков в фактически сыгранных партиях.</p> <p>5. В спортивной дисциплине шахматная композиция учитывается результат, показанный в спортивных соревнованиях: двухходовки, трехходовки, многоходовки, этюды.</p>	

## 2. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России.

МС выполняется с 12 лет

Спортивная дисциплина	МС												
	Норма: количество очков	Условие: средний российский рейтинг соперников		Норма: количество очков	Условие: средний российский рейтинг соперников		Норма: количество очков	Условие: средний российский рейтинг соперников		Норма: количество очков	Условие: средний российский рейтинг соперников		
		М	Ж		М	Ж		М	Ж		М	Ж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Шахматы, шахматы - командные соревнования, быстрые шахматы	7*	2230-2283	2030-2083	8*	2230-2256	2030-2056	9*	2230-2238	2030-2038	9,5*	2230-2256	2030-2056	
	6,5*	2284-2324	2084-2124	7,5*	2257-2300	2057-2100	8,5*	2239-2274	2039-2074	9*	2257-2291	2057-2091	
	6*	2325-2369	2125-2169	7*	2301-2339	2101-2139	8*	2275-2316	2075-2116	8,5*	2292-2324	2092-2124	
	5,5*	2370-2406	2170-2206	6,5*	2340-2377	2140-2177	7,5*	2317-2347	2117-2147	8*	2325-2354	2125-2154	
	5*	2407-2449	2207-2249	6*	2378-2413	2178-2213	7*	2348-2384	2148-2184	7,5*	2355-2392	2155-2192	
	4,5*	2450-2492	2250-2292	5,5*	2414-2449	2214-2249	6,5*	2385-2413	2185-2213	7*	2393-2420	2193-2220	
	4*	2493-2529	2293-2329	5*	2450-2485	2250-2285	6*	2414-2449	2214-2249	6,5*	2421-2449	2221-2249	
	3,5*	>=2530	>=2330	4,5*	2486-2521	2286-2321	5,5*	2450-2485	2250-2285	6*	2450-2478	2250-2278	
				4*	2522-2559	2322-2359	5*	2486-2514	2286-2314	5,5*	2479-2506	2279-2306	
				3,5*	>=2560	>=2360	4,5*	2515-2551	2315-2351	5*	2507-2536	2307-2336	
							4*	>=2552	>=2352	4,5*	>=2537	>=2337	
			* Условие: сыграть 8 партий, из них 2 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС, 3 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и 3 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов			* Условие: сыграть 9 партий, из них 2 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС, 3 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и 4 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов			* Условие: сыграть 10 партий, из них 3 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС, 3 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и 4 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов			* Условие: сыграть 11 партий, из них 3 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС, 3 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и 5 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов	
	10,5*	2230-2238	2030-2038	11*	2230-2256	2030-2056	12*	2230-2238	2030-2038	12,5*	2230-2256	2030-2056	
	10*	2239-2274	2039-2074	10,5*	2257-2291	2057-2091	11,5*	2239-2274	2039-2074	12*	2257-2283	2057-2083	
	9,5*	2275-2308	2075-2108	10*	2292-2316	2092-2116	11*	2275-2300	2075-2100	11,5*	2284-2308	2084-2108	
	9*	2309-2339	2109-2139	9,5*	2317-2347	2117-2147	10,5*	2301-2324	2101-2124	11*	2309-2332	2109-2132	
	8,5*	2340-2362	2140-2162	9*	2348-2369	2148-2169	10*	2325-2354	2125-2154	10,5*	2333-2354	2133-2154	
	8*	2363-2392	2163-2192	8,5*	2370-2399	2170-2199	9,5*	2355-2377	2155-2177	10*	2355-2384	2155-2184	
	7,5*	2393-2420	2193-2220	8*	2400-2420	2200-2220	9*	2378-2399	2178-2199	9,5*	2385-2406	2185-2206	
	7*	2421-2449	2221-2249	7,5*	2421-2449	2222-2249	8,5*	2400-2428	2200-2228	9*	2407-2428	2207-2228	
	6,5*	2450-2478	2250-2278	7*	2450-2478	2250-2278	8*	2429-2449	2229-2249	8,5*	2429-2449	2229-2249	
	6*	2479-2506	2279-2306	6,5*	2479-2499	2279-2299	7,5*	2450-2470	2250-2270	8*	2450-2470	2250-2270	
	5,5*	2507-2536	2307-2336	6*	2500-2529	2300-2329	7*	2471-2499	2271-2299	7,5*	2471-2492	2271-2292	
	5*	>=2537	>=2337	5,5*	2530-2551	2330-2351	6,5*	2500-2521	2300-2321	7*	2493-2514	2293-2314	

		5*	>=2552	>=2352	6*	2522-2544	2322-2344	6,5*	2515-2536	2315-2336																		
					5,5*	>=2545	>=2345	6*	>=2537	>=2337																		
	* Условие: сыграть 12 партий, из них 3 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС,  4 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и  5 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов		* Условие: сыграть 13 партий, из них 3 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС,  4 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и  6 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов		* Условие: сыграть 14 партий, из них 4 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС,  4 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и  6 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов		* Условие: сыграть 15 партий, из них 4 со спортсменами, имеющими не ниже ГР и (или) МС,  4 со спортсменами, имеющими не ниже КМС и  7 со спортсменами, имеющими не ниже иных спортивных разрядов																					
<p>1. МС присваивается за выполнение нормы (необходимого количества очков, которое требуется набрать в проведенном спортивном соревновании) и при достижении российского рейтинга <math>\geq 2400</math> (мужчины), <math>\geq 2200</math> (женщины) на день окончания спортивного соревнования.</p> <p>2. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям, физкультурным мероприятиям.</p> <p>3. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия осуществляется по следующей формуле:  <math>R_o = R_n + \sum \Delta R \times K</math>, где:  <math>R_o</math> - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;  <math>R_n</math> - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;  <math>\sum \Delta R \times K</math> - изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;  <math>\Delta R</math> - сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии;  <math>\Delta R</math> - разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: <math>\Delta R = N - P_D</math>, где:  <math>N</math> - количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0);  <math>P_D</math> - вероятность выигрыша, определяемая согласно пункту 6 «Таблица преобразования разности российского рейтинга играющих между собой спортсменов, имеющих более высокий российский рейтинг и более низкий российский рейтинг»;</p> <p><math>K</math> - коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Диапазон значений российского рейтинга</th> <th>Коэффициент развития (K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000-1199</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>1200-1399</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>1400-1599</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1600-1799</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>1800-1999</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2000-2199</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2200-2399</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><math>\geq 2400</math></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>											Диапазон значений российского рейтинга	Коэффициент развития (K)	1000-1199	60	1200-1399	50	1400-1599	40	1600-1799	35	1800-1999	30	2000-2199	25	2200-2399	20	$\geq 2400$	10
Диапазон значений российского рейтинга	Коэффициент развития (K)																											
1000-1199	60																											
1200-1399	50																											
1400-1599	40																											
1600-1799	35																											
1800-1999	30																											
2000-2199	25																											
2200-2399	20																											
$\geq 2400$	10																											
<p>4. МС присваивается по результатам официальных спортивных соревнований не ниже статуса чемпионата федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга.</p> <p>5. В спортивной дисциплине «быстрые шахматы» применяется контроль времени: 15 минут до конца партии с добавлением 10 секунд за каждый сделанный ход, начиная с 1-го, каждому спортсмену или 10 минут до конца партии с добавлением 5 секунд за каждый сделанный ход, начиная с 1-го, каждому спортсмену.</p> <p>6. Для определения среднего российского рейтинга соперников в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии необходимо суммировать российские рейтинги соперников спортсмена в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии. Полученная таким образом сумма делится на число соперников спортсмена в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии.</p>																												

	<p>7. В спортивном соревновании, физкультурном мероприятии участники, не имеющие российского рейтинга, учитываются как имеющие российский рейтинг 1000.</p> <p>8. Определение нормы:</p> <p>8.1. В столбце «Условие: средний российский рейтинг соперников» находим строку с числом, соответствующим среднему российскому рейтингу соперников проведенного спортивного соревнования, физкультурного мероприятия, соответственно, среди мужчин или женщин, число, находящееся на пересечении указанной строки и столбца «Норма: количество очков» соответствует количеству очков искомой нормы.</p> <p>8.2. Если значение среднего российского рейтинга в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии выражается дробным числом, то оно округляется до ближайшего целого значения. 0,5 округляется к 1.</p> <p>9. Для участия в спортивных соревнованиях, физкультурных мероприятиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований, физкультурных мероприятий.</p>
--	--

3. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России, спортивного разряда кандидат в мастера спорта, I-III спортивных разрядов.

МС выполняется с 12 лет, КМС - с 9 лет, I-III спортивные разряды - с 8 лет

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Содержание спортивной дисциплины	Пол, возраст	Требование: занять место				
				МС	КМС	Спортивные разряды		
						I	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чемпионат России	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1-3	4-6			
Кубок России (финал)	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1-2	3-4			
Другие всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины	1	2-3			
Чемпионат федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионаты г. Москвы, г. Санкт-Петербурга	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины		1-3	4-6		
Чемпионат субъекта Российской Федерации	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины		1-2	3-5	5-7	

Кубок субъекта Российской Федерации (финал)	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины		1	2	3-4	
Другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины			1-3	4-6	7-8
Чемпионат муниципального образования	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины			1-2	3-4	5-7
Другие официальные спортивные соревнования муниципального образования	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины			1	2	3-4
Иные условия	Учитывается результат, показанный в спортивных соревнованиях: двухходовки, трехходовки, многоходовки, этюды							



## 4. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивных разрядов.

КМС выполняется с 9 лет

Спортивная дисциплина	КМС			Спортивные разряды									Юношеские спортивные разряды					
				I			II			III			I		II		III	
	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях	Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16
Шахматы, шахматы - командные соревнования, блиц, быстрые шахматы	1901-1925	1801-1825	75	1701-1725	1601-1625	75	1501-1525	1401-1425	75	1301-1325	1201-1225	75	1151-1156	75	1101-1106	75		
	1926-1950	1826-1850	70	1726-1750	1626-1650	70	1526-1550	1426-1450	70	1326-1350	1226-1250	70	1157-1162	70	1107-1112	70		
	1951-1975	1851-1875	65	1751-1775	1651-1675	65	1551-1575	1451-1475	65	1351-1375	1251-1275	65	1163-1168	65	1113-1118	65		
	1976-2000	1876-1900	60	1776-1800	1676-1700	60	1576-1600	1476-1500	60	1376-1400	1276-1300	60	1169-1174	60	1119-1124	60	1000	60
	2001-2025	1901-1925	55	1801-1825	1701-1725	55	1601-1625	1501-1525	55	1401-1425	1301-1325	55	1175-1180	55	1125-1130	55	1001-1025	55
	2026-2050	1926-1950	50	1826-1850	1726-1750	50	1626-1650	1526-1550	50	1426-1450	1326-1350	50	1181-1185	50	1131-1135	50	1026-1050	50
	2051-2075	1951-1975	45	1851-1875	1751-1775	45	1651-1675	1551-1575	45	1451-1475	1351-1375	45	1186-1190	45	1136-1140	45	1051-1075	45
	2076-2100	1976-2000	40	1876-1900	1776-1800	40	1676-1700	1576-1600	40	1476-1500	1376-1400	40	1191-1200	40	1141-1150	40	1076-1100	40
> 2100	> 2000	35	> 1900	> 1800	35	> 1700	> 1600	35	> 1500	> 1400	35	>1200	35	>1150	35	>1100	35	

Иные условия	<p>1. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям, физкультурным мероприятиям.</p> <p>2. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия осуществляется по следующей формуле: <math>R_o = R_n + \Sigma \Delta R \times K</math>, где:</p> <p><math>R_o</math> - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;</p> <p><math>R_n</math> - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;</p> <p><math>\Sigma \Delta R \times K</math> – изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования, физкультурного мероприятия;</p> <p><math>\Sigma \Delta R</math> – сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии;</p> <p><math>\Delta R</math> – разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: <math>\Delta R = N - P_D</math>, где:</p> <p><math>N</math> – количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0);</p> <p><math>P_D</math> - вероятность выигрыша, определяемая согласно пункту 6 «Таблица преобразования разности российского рейтинга играющих между собой спортсменов, имеющих более высокий российский рейтинг и более низкий российский рейтинг»;</p> <p><math>K</math> – коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга:</p>	
	Диапазон значений российского рейтинга	Коэффициент развития (K)
	1000-1199	60
	1200-1399	50
	1400-1599	40
	1600-1799	35
	1800-1999	30
	2000-2199	25
	2200-2399	20
	$\geq 2400$	10
<p>3. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно <math>\geq 7</math> партий в спортивных дисциплинах «шахматы» или «шахматы - командные соревнования».</p> <p>4. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно <math>\geq 9</math> партий в спортивной дисциплине «быстрые шахматы».</p> <p>5. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно <math>\geq 11</math> партий в спортивной дисциплине «блиц».</p>		

6. В спортивной дисциплине «быстрые шахматы» применяется контроль времени: 15 минут до конца партии с добавлением 10 секунд за каждый сделанный ход, начиная с 1-го, каждому спортсмену или 10 минут до конца партии с добавлением 5 секунд за каждый сделанный ход, начиная с 1-го, каждому спортсмену.
7. В спортивной дисциплине «блиц» применяется контроль времени: 3 минуты до конца партии с добавлением 2 секунд за каждый сделанный ход, начиная с 1-го, каждому спортсмену.
8. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, другие физкультурные мероприятия субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, межмуниципальные официальные спортивные соревнования среди лиц с ограничением верхней границы возраста, физкультурные мероприятия муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста, другие физкультурные мероприятия среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в следующих возрастных группах: юниоры, юниорки (до 21 года); юноши, девушки (до 19 лет); юноши, девушки (до 17 лет); юноши, девушки (до 15 лет); мальчики, девочки (до 13 лет); мальчики, девочки (до 11 лет); мальчики, девочки (до 9 лет).
9. Всемирная универсиада, первенство мира среди студентов, Всероссийская универсиада, всероссийские спортивные соревнования среди студентов, включенные в ЕКП, проводятся в возрастной группе: юниоры, юниорки (17-25 лет).
10. Для определения среднего российского рейтинга соперников в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии необходимо суммировать российские рейтинги соперников спортсмена в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии. Полученная таким образом сумма делится на число соперников спортсмена в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии.
11. В спортивном соревновании, физкультурном мероприятии участники, не имеющие российского рейтинга, учитываются как имеющие российский рейтинг 1000.
12. Определение нормы:
- 12.1. В столбце «Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников» находим строку с числом, соответствующим среднему российскому рейтингу соперников проведенного спортивного соревнования, физкультурного мероприятия, соответственно, среди мужчин или женщин, число, находящееся на пересечении указанной строки и столбца «Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях» соответствует проценту набранных очков от максимального количества очков, которые возможно было набрать в фактически иггранных партиях в проведенном спортивном соревновании, физкультурном мероприятии.
- 12.2. Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически иггранных партиях выражаемая в количестве очков вычисляется по формуле:  $A = (B \times C) / 100$ , где:  
 А - количество очков,  
 В - число, указанное в пункте 12.1 настоящих иных условий соответствует проценту набранных очков от максимального количества очков, которые возможно было набрать в фактически иггранных партиях,  
 С - количество максимально возможных очков в фактически иггранных партиях в проведенном спортивном соревновании.
- 12.3. Если норма спортивного разряда в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии выражается дробным числом, то оно округляется до ближайшего полуочка.
13. Спортивные разряды присваиваются в спортивных дисциплинах «шахматы», «шахматы - командные соревнования», «быстрые шахматы» и «блиц» по результатам официальных спортивных соревнований, физкультурных мероприятий: КМС - не ниже статуса официального спортивного соревнования, физкультурного мероприятия муниципального образования; I-III спортивные разряды и I-III юношеские спортивные разряды - на официальных спортивных соревнованиях, физкультурных мероприятиях любого статуса.
14. КМС в спортивных дисциплинах «шахматы» и «шахматы - командные соревнования» присваивается за первое место, занятое на официальных спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже первенства федеральных округов, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга в следующих возрастных группах: юниоры, юниорки (до 21 года); юноши, девушки (до 19 лет); юноши, девушки (до 17 лет); юноши, девушки (до 15 лет).

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>15. В спортивных дисциплинах «быстрые шахматы» и «блиц» в возрастных категориях: мальчики, девочки (до 13 лет); мальчики, девочки (до 11 лет); мальчики, девочки (до 9 лет) спортивные разряды не присваиваются.</p> <p>16. I-III юношеские спортивные разряды в спортивных дисциплинах «шахматы» и «шахматы - командные соревнования» присваиваются до 15 лет.</p> <p>17. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.</p> |
|--|---|

## 5. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России, спортивных разрядов.

МС выполняется с 12 лет, КМС - с 9 лет

Спортивная дисциплина	МС		КМС		Спортивные разряды						Юношеские спортивные разряды					
	Условие выполнения нормы: средний индивидуальный коэффициент соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: средний индивидуальный коэффициент соперников	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	I		II		III		I		II		III	
					Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях	Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования	Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически играных партиях
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Заочные шахматы	2400-2425	69	2200-2225	55	1,00	50	2,00	50	3,00	50	3,00	50	4,00	50	5,00	50
	2426-2450	66	2226-2250	52	1,01-1,10	53	2,01-2,10	53	3,01-3,10	53	3,01-3,10	53	4,01-4,10	53	5,01-5,10	51
	2451-2475	62	2251-2275	48	1,11-1,20	55	2,11-2,20	55	3,11-3,20	55	3,11-3,20	55	4,11-4,20	55	5,11-5,20	52
	2476-2500	59	2276-2300	45	1,21-1,30	58	2,21-2,30	58	3,21-3,30	58	3,21-3,30	58	4,21-4,30	58	5,21-5,30	53
	2501 - 2525	54	2301-2325	42	1,31-1,40	60	2,31-2,40	60	3,31-3,40	60	3,31-3,40	60	4,31-4,40	60	5,31-5,40	54
	2526-2550	52	2326-2350	39	1,41-1,50	63	2,41-2,50	63	3,41-3,50	63	3,41-3,50	63	4,41-4,50	63	5,41-5,50	55
	>2550	50	2351-2375	36	1,51-1,60	65	2,51-2,60	65	3,51-3,60	65	3,51-3,60	65	4,51-4,60	65	5,51 - 5,60	56
			2376-2400	33	1,61-1,70	68	2,61-2,70	68	3,61-3,70	68	3,61-3,70	68	4,61-4,70	68	5,61-5,70	57
			>2400	30	1,71-1,80	70	2,71-2,80	70	3,71-3,80	70	3,71-3,80	70	4,71-4,80	70	5,71-5,80	58
					1,81-1,90	73	2,81-2,90	73	3,81-3,90	73	3,81-3,90	73	4,81-4,90	73	5,81-5,90	59
					1,91-2,00	75	2,91-3,00	75	3,91-4,00	75	3,91-4,00	75	4,91-5,00	75	5,91-6,00	60

Иные условия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. МС присваивается при выполнении нормы и достижении индивидуального коэффициента <math>\geq 2400</math> (мужчины), <math>\geq 2200</math> (женщины) на день начала спортивного соревнования.</li> <li>2. Норма МС устанавливается в спортивных соревнованиях при участии не менее восьми ГР и МС или КМС с индивидуальным коэффициентом <math>&gt; 2450</math> в виде программы.</li> <li>3. Норма КМС устанавливается при проведении спортивного соревнования: в один круг — не менее 6 сыгранных партий с КМС в виде программы; в два круга — не менее 4 партий сыгранных партий с КМС, при общем количестве партий не менее 14 в виде программы.</li> <li>4. Если норма МС или КМС оказывается дробной, то она округляется до ближайшего полуочка.</li> <li>5. Для определения коэффициента спортивного соревнования:       <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Применяются следующие показатели: ГР - «-2», МС - «-1», КМС - «0», I спортивный разряд - «1», II спортивный разряд - «2», III спортивный разряд или I юношеский спортивный разряд - «3», мужчины и женщины без спортивного разряда или II юношеский спортивный разряд - «4», III юношеский спортивный разряд - «5», без спортивного разряда - «6».</li> <li>5.2. В спортивных соревнованиях по круговой системе число участников спортивного соревнования каждого спортивного звания и спортивного разряда умножается на показатель, указанный в подпункте 5.1 настоящих иных условий соответствующего спортивного звания и спортивного разряда, полученные произведения складываются, и сумма делится на число участников спортивного соревнования. Любое число округляется до двух знаков после запятой.</li> <li>5.3. В соревнованиях по швейцарской системе и в командных соревнованиях коэффициент спортивного соревнования определяется отдельно для каждого спортсмена. Число соперников спортсмена в спортивном соревновании каждого спортивного звания и спортивного разряда умножается на показатель, указанный в подпункте 5.1 настоящих условий соответствующего спортивного звания и спортивного разряда, полученные произведения складываются, и сумма делится на число соперников спортсмена в спортивном соревновании. Дробное число округляется до двух знаков после запятой.</li> </ol> </li> <li>6. Для выполнения норм I-III спортивных разрядов, I-III юношеских спортивных разрядов должно быть сыграно <math>\geq 7</math> партий в виде программы.</li> <li>7. I-III юношеские спортивные разряды присваиваются до 15 лет.</li> <li>8. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.</li> </ol>
--------------	---

6. Таблица преобразования разности российского рейтинга играющих между собой спортсменов, имеющих более высокий российский рейтинг и более низкий российский рейтинг.

Разность российского рейтинга играющих между собой спортсменов, имеющих более высокий российский рейтинг и более низкий российский рейтинг	Вероятность выигрыша ( $P_D$ )	
	Для спортсмена, имеющего более высокий рейтинг	Для спортсмена, имеющего более низкий рейтинг
1	2	3
0-3	0,50	0,50
4-10	0.51	0.49
11-17	0.52	0.48
18-25	0.53	0.47
26-32	0.54	0.46
33-39	0.55	0.45
40-46	0.56	0.44
47-53	0.57	0.43
54-61	0.58	0.42
62-68	0.59	0.41
69-76	0,60	0,40
77-83	0.61	0.39
84-91	0.62	0.38
92-98	0.63	0.37
99-106	0.64	0.36
107-113	0.65	0.35
114-121	0.66	0.34
122-129	0.67	0.33
130-137	0.68	0.32
138-145	0.69	0.31
146-153	0,70	0,30
154-162	0.71	0.29
163-170	0.72	0.28
171-179	0.73	0.27
180-188	0.74	0.26
189-197	0.75	0.25

198-206	0.76	0.24
207-215	0.77	0.23
216-225	0.78	0.22
226-235	0.79	0.21
236-245	0,80	0,20
246-256	0.81	0.19
257-267	0.82	0.18
268-278	0.83	0.17
279-290	0.84	0.16
291-302	0.85	0.15
303-315	0.86	0.14
316-328	0.87	0.13
329-344	0.88	0.12
345-357	0.89	0.11
358-374	0,90	0,10
375-391	0.91	0.09
>=392	0.92	0.08

Используемые сокращения в настоящих нормах, требованиях и условиях их выполнения по виду спорта «шахматы»:

ГР - спортивное звание гроссмейстер России;

МС - спортивное звание мастер спорта России;

КМС - спортивный разряд кандидат в мастера спорта;

I - первый;

II - второй;

III - третий;

ЕКП - Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий;

М - мужской пол;

Ж - женский пол.