Приложение N 75

к приказу Минспорта России

от 13 ноября 2017 г. N 990

НОРМЫ, ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ВИДУ СПОРТА "ШАХМАТЫ"

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

ГР выполнется 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 [<\*>](#Par108009) |
| блиц, быстрые шахматы |  | Мужчины, женщины | 1 [<\*\*>](#Par108010) |
| Шахматная композиция | Составление композиций или решение композиций | Мужчины | 1 [<\*\*>](#Par108010) |
| <\*> Условие: требование выполнено если, соревнование проведено по регламенту Всемирной шахматной Олимпиады. |
| <\*\*> Условие: требование необходимо выполнить дважды в течение двух лет. |
| Иные условия | 1. В спортивных дисциплинах "шахматы", "шахматы - командные соревнования", "блиц" и "быстрые шахматы" необходимо достигнуть значения российского рейтинга >= 2600 (мужчины), >= 2400 (женщины) на день окончания спортивного соревнования. |
| 2. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям. |
| 3. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования осуществляется по следующей формуле: , где:Ro - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования;Rн - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования; - изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования; - сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии; - разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: , где:N - количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0);PD - 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");K - коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга: |
| Диапазон значений российского рейтинга | Коэффициент развития (К) |
| 1000 - 1199 | 60 |
| 1200 - 1399 | 50 |
| 1400 - 1599 | 40 |
| 1600 - 1799 | 35 |
| 1800 - 1999 | 30 |
| 2000 - 2199 | 25 |
| 2200 - 2399 | 20 |
| >= 2400 |  |
| 4. В спортивной дисциплине "шахматы - командные соревнования" спортсменом фактически должно быть сыграно не менее 2/3 партий и набрано > 50% очков в фактически сыгранных партиях. |
| 5. В спортивной дисциплине шахматная композиция учитывается результат, показанный в спортивных соревнованиях: двухходовки, трехходовки, многоходовки, этюды. |

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 [<\*>](#Par108213) | 2230 - 2283 | 2030 - 2083 | 8 [<\*>](#Par108215) | 2230 - 2256 | 2030 - 2056 | 9 [<\*>](#Par108217) | 2230 - 2238 | 2030 - 2038 | 9,5 [<\*>](#Par108219) | 2230 - 2256 | 2030 - 2056 |
| 6,5 [<\*>](#Par108213) | 2284 - 2324 | 2084 - 2124 | 7,5 [<\*>](#Par108215) | 2257 - 2300 | 2057 - 2100 | 8,5 [<\*>](#Par108217) | 2239 - 2274 | 2039 - 2074 | 9 [<\*>](#Par108219) | 2257 - 2291 | 2057 - 2091 |
| 6 [<\*>](#Par108213) | 2325 - 2369 | 2125 - 2169 | 7 [<\*>](#Par108215) | 2301 - 2339 | 2101 - 2139 | 8 [<\*>](#Par108217) | 2275 - 2316 | 2075 - 2116 | 8,5 [<\*>](#Par108219) | 2292 - 2324 | 2092 - 2124 |
| 5,5 [<\*>](#Par108213) | 2370 - 2406 | 2170 - 2206 | 6,5 [<\*>](#Par108215) | 2340 - 2377 | 2140 - 2177 | 7,5 [<\*>](#Par108217) | 2317 - 2347 | 2117 - 2147 | 8 [<\*>](#Par108219) | 2325 - 2354 | 2125 - 2154 |
| 5 [<\*>](#Par108213) | 2407 - 2449 | 2207 - 2249 | 6 [<\*>](#Par108215) | 2378 - 2413 | 2178 - 2213 | 7 [<\*>](#Par108217) | 2348 - 2384 | 2148 - 2184 | 7,5 [<\*>](#Par108219) | 2355 - 2392 | 2155 - 2192 |
| 4,5 [<\*>](#Par108213) | 2450 - 2492 | 2250 - 2292 | 5,5 [<\*>](#Par108215) | 2414 - 2449 | 2214 - 2249 | 6,5 [<\*>](#Par108217) | 2385 - 2413 | 2185 - 2213 | 7 [<\*>](#Par108219) | 2393 - 2420 | 2193 - 2220 |
| 4 [<\*>](#Par108213) | 2493 - 2529 | 2293 - 2329 | 5 [<\*>](#Par108215) | 2450 - 2485 | 2250 - 2285 | 6 [<\*>](#Par108217) | 2414 - 2449 | 2214 - 2249 | 6,5 [<\*>](#Par108219) | 2421 - 2449 | 2221 - 2249 |
| 3,5 [<\*>](#Par108213) | >= 2530 | >= 2330 | 4,5 [<\*>](#Par108215) | 2486 - 2521 | 2286 - 2321 | 5,5 [<\*>](#Par108217) | 2450 - 2485 | 2250 - 2285 | 6 [<\*>](#Par108219) | 2450 - 2478 | 2250 - 2278 |
|  |  |  | 4 [<\*>](#Par108215) | 2522 - 2559 | 2322 - 2359 | 5 [<\*>](#Par108217) | 2486 - 2514 | 2286 - 2314 | 5,5 [<\*>](#Par108219) | 2479 - 2506 | 2279 - 2306 |
|  |  |  | 3,5 [<\*>](#Par108215) | >= 2560 | >= 2360 | 4,5 [<\*>](#Par108217) | 2515 - 2551 | 2315 - 2351 | 5 [<\*>](#Par108219) | 2507 - 2536 | 2307 - 2336 |
|  |  |  |  |  |  | 4 [<\*>](#Par108217) | >= 2552 | >= 2352 | 4,5 [<\*>](#Par108219) | >= 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |
| 10,5 [<\*>](#Par108390) | 2230 - 2238 | 2030 - 2038 | 11 [<\*>](#Par108393) | 2230 - 2256 | 2030 - 2056 | 12 [<\*>](#Par108396) | 2230 - 2238 | 2030 - 2038 | 12,5 [<\*>](#Par108399) | 2230 - 2256 | 2030 - 2056 |
| 10 [<\*>](#Par108390) | 2239 - 2274 | 2039 - 2074 | 10,5 [<\*>](#Par108393) | 2257 - 2291 | 2057 - 2091 | 11,5 [<\*>](#Par108396) | 2239 - 2274 | 2039 - 2074 | 12 [<\*>](#Par108399) | 2257 - 2283 | 2057 - 2083 |
| 9,5 [<\*>](#Par108390) | 2275 - 2308 | 2075 - 2108 | 10 [<\*>](#Par108393) | 2292 - 2316 | 2092 - 2116 | 11 [<\*>](#Par108396) | 2275 - 2300 | 2075 - 2100 | 11,5 [<\*>](#Par108399) | 2284 - 2308 | 2084 - 2108 |
| 9 [<\*>](#Par108390) | 2309 - 2339 | 2109 - 2139 | 9,5 [<\*>](#Par108393) | 2317 - 2347 | 2117 - 2147 | 10,5 [<\*>](#Par108396) | 2301 - 2324 | 2101 - 2124 | 11 [<\*>](#Par108399) | 2309 - 2332 | 2109 - 2132 |
| 8,5 [<\*>](#Par108390) | 2340 - 2362 | 2140 - 2162 | 9 [<\*>](#Par108393) | 2348 - 2369 | 2148 - 2169 | 10 [<\*>](#Par108396) | 2325 - 2354 | 2125 - 2154 | 10,5 [<\*>](#Par108399) | 2333 - 2354 | 2133 - 2154 |
|  | 8 [<\*>](#Par108390) | 2363 - 2392 | 2163 - 2192 | 8,5 [<\*>](#Par108393) | 2370 - 2399 | 2170 - 2199 | 9,5 [<\*>](#Par108396) | 2355 - 2377 | 2155 - 2177 | 10 [<\*>](#Par108399) | 2355 - 2384 | 2155 - 2184 |
| 7,5 [<\*>](#Par108390) | 2393 - 2420 | 2193 - 2220 | 8 [<\*>](#Par108393) | 2400 - 2420 | 2200 - 2220 | 9 [<\*>](#Par108396) | 2378 - 2399 | 2178 - 2199 | 9,5 [<\*>](#Par108399) | 2385 - 2406 | 2185 - 2206 |
| 7 [<\*>](#Par108390) | 2421 - 2449 | 2221 - 2249 | 7,5 [<\*>](#Par108393) | 2421 - 2449 | 2222 - 2249 | 8,5 [<\*>](#Par108396) | 2400 - 2428 | 2200 - 2228 | 9 [<\*>](#Par108399) | 2407 - 2428 | 2207 - 2228 |
| 6,5 [<\*>](#Par108390) | 2450 - 2478 | 2250 - 2278 | 7 [<\*>](#Par108393) | 2450 - 2478 | 2250 - 2278 | 8 [<\*>](#Par108396) | 2429 - 2449 | 2229 - 2249 | 8,5 [<\*>](#Par108399) | 2429 - 2449 | 2229 - 2249 |
| 6 [<\*>](#Par108390) | 2479 - 2506 | 2279 - 2306 | 6,5 [<\*>](#Par108393) | 2479 - 2499 | 2279 - 2299 | 7,5 [<\*>](#Par108396) | 2450 - 2470 | 2250 - 2270 | 8 [<\*>](#Par108399) | 2450 - 2470 | 2250 - 2270 |
| 5,5 [<\*>](#Par108390) | 2507 - 2536 | 2307 - 2336 | 6 [<\*>](#Par108393) | 2500 - 2529 | 2300 - 2329 | 7 [<\*>](#Par108396) | 2471 - 2499 | 2271 - 2299 | 7,5 [<\*>](#Par108399) | 2471 - 2492 | 2271 - 2292 |
| 5 [<\*>](#Par108390) | >= 2537 | >= 2337 | 5,5 [<\*>](#Par108393) | 2530 - 2551 | 2330 - 2351 | 6,5 [<\*>](#Par108396) | 2500 - 2521 | 2300 - 2321 | 7 [<\*>](#Par108399) | 2493 - 2514 | 2293 - 2314 |
|  |  |  | 5 [<\*>](#Par108393) | >= 2552 | >= 2352 | 6 [<\*>](#Par108396) | 2522 - 2544 | 2322 - 2344 | 6,5 [<\*>](#Par108399) | 2515 - 2536 | 2315 - 2336 |
|  |  |  |  |  |  | 5,5 [<\*>](#Par108396) | >= 2545 | >= 2345 | 6 [<\*>](#Par108399) | >= 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |  | <\*> 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 иные спортивные разряды |
| 1. МС присваивается за выполнение нормы (необходимого количества очков, которое требуется набрать в проведенном спортивном соревновании) и при достижении российского рейтинга >= 2400 (мужчины), >= 2200 (женщины) на день окончания спортивного соревнования. |
| 2. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям, физкультурным мероприятиям. |
| 3. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия осуществляется по следующей формуле |
| , где: |
| Ro - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
| Rн - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
|  - изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
|  - сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии; |
|  - разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: , где: |
| N - количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0); |
| PD - 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"; |
| К - коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга: |
|  | Диапазон значений российского рейтинга | Коэффициент развития (К) |
| 1000 - 1199 | 60 |
| 1200 - 1399 | 50 |
| 1400 - 1599 | 40 |
| 1600 - 1799 | 35 |
| 1800 - 1999 | 30 |
| 2000 - 2199 | 25 |
| 2200 - 2399 | 20 |
| >= 2400 | 10 |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 7. В спортивном соревновании, физкультурном мероприятии участники, не имеющие российского рейтинга, учитываются как имеющие российский рейтинг 1000. |
| 8. Определение нормы: |
| 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. |
| 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. |
| 9. Для участия в спортивных соревнованиях, физкультурных мероприятиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований, физкультурных мероприятий. |

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 игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний российский рейтинг соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях |
| М | Ж | М | Ж | М | Ж | М | Ж |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 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 | 1. Российский рейтинг рассчитывается по официальным спортивным соревнованиям, физкультурным мероприятиям. |
| 2. Расчет значения российского рейтинга для спортсмена на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия осуществляется по следующей формуле: , где: |
| Rо - значение российского рейтинга на день окончания спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
| Rн - значение российского рейтинга на день начала спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
|  - изменение значения российского рейтинга по результатам спортивного соревнования, физкультурного мероприятия; |
|  - сумма разностей для каждой фактически сыгранной партии; |
|  - разность для каждой фактически сыгранной партии рассчитывается по формуле: , где: |
| N - количество очков, набранных в партии (1 или 0,5 или 0); |
| PD - 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"; |
| K - коэффициент развития, соответствующий диапазону значений российского рейтинга: |
| 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 |
| >= 2400 | 10 |
| 3. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно >= 7 партий в спортивных дисциплинах "шахматы" или "шахматы - командные соревнования". |
| 4. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно >= 9 партий в спортивной дисциплине "быстрые шахматы". |
| 5. Для выполнения нормы спортивных разрядов в спортивном соревновании, физкультурном мероприятии спортсменом должно быть фактически сыграно >= 11 партий в спортивной дисциплине "блиц". |
| 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 игранных партиях" соответствует проценту набранных очков от максимального количества очков, которые возможно было набрать в фактически игранных партиях в проведенном спортивном соревновании, физкультурном мероприятии. |
| 12.2. Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях выражаемая в количестве очков вычисляется по формуле: A = (B x C) / 100, где:A - количество очков,B - число, указанное в [пункте 12.1](#Par108808) настоящих иных условий соответствует проценту набранных очков от максимального количества очков, которые возможно было набрать в фактически игранных партиях,C - количество максимально возможных очков в фактически игранных 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). |
| 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. |
| 16. I - III юношеские спортивные разряды в спортивных дисциплинах "шахматы" и "шахматы - командные соревнования" присваиваются до 15 лет. |
| 17. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований. |

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 |
| I | II | III | I | II | III |
| Условие выполнения нормы: средний индивидуальный коэффициент соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: средний индивидуальный коэффициент соперников | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных партиях | Условие выполнения нормы: коэффициент спортивного соревнования | Норма: % набранных очков к количеству максимально возможных очков в фактически игранных 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 | 1. МС присваивается при выполнении нормы и достижении индивидуального коэффициента >= 2400 (мужчины), >= 2200 (женщины) на день начала спортивного соревнования. |
| 2. Норма МС устанавливается в спортивных соревнованиях при участии не менее восьми ГР и МС или КМС с индивидуальным коэффициентом > 2450 в виде программы. |
| 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. |
| 4. Если норма МС или КМС оказывается дробной, то она округляется до ближайшего полуочка. |
| 5. Для определения коэффициента спортивного соревнования: |
| 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". |
| 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](#Par109053) настоящих иных условий соответствующего спортивного звания и спортивного разряда, полученные произведения складываются, и сумма делится на число участников спортивного соревнования. Дробное число округляется до двух знаков после запятой. |
| 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](#Par109053) 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. |
| 6. Для выполнения норм I - III спортивных разрядов, I - III юношеских спортивных разрядов должно быть сыграно >= 7 партий в виде программы. |
| 7. I - III юношеские спортивные разряды присваиваются до 15 лет. |
| 8. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований. |

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 (PD) |
| 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.