

**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, женщины	1-4

Кубок мира (при двух и более этапах – финал)	Шахматы		Мужчины, женщины	1-4
	Шахматы - командные соревнования, блиц, быстрые шахматы		Мужчины, женщины	1-3
	Шахматная композиция	Составление композиций или решение композиций	Мужчины, женщины	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, женщины	1-2
Кубок Европы (при двух и более этапах – 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, женщины	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 + \Sigma \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 (К)
1000-1199	60
1200-1399	50
1400-1599	40
1600-1799	35
1800-1999	30
2000-2199	25
2200-2399	20
$\geq 2400$	10

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 виде программы спортивной дисциплины «шахматная композиция» учитывается результат или результаты, показанные в спортивных соревнованиях, включающих одну или более позиций: двухходовки, трехходовки, многоходовки, этюды, кооперативные маты, обратные маты.