

Правила
за изчисляване на българското ЕЛО по шахмат на БФ Шахмат

Приети с ПУС от 30.04.2017 г.

0. Въведение
 - 0.1 Промени в този правилник могат да се правят от Квалификационната комисия и влизат в сила след решение на Управителния съвет на БФ Шахмат от следващата календарна година.
 - 0.2 Турнири се обработват за български рейтинг само след като са предварително обявени на сайта на БФ Шахмат.
 - 0.3 Водени са от квалифициран съдия и е предаден съдийски доклад за турнира към съдийската комисия и БФ Шахмат. Съдията е отговорен за редовността на данните в турнирната таблица.
 - 0.4 Таксата за обработка на турнира е платена в БФ Шахмат.
 - 0.5 БФ Шахмат си запазва правото да не обработва конкретен турнир. Организаторът има право да обжалва пред квалификационната комисия до 7 дни след излизане на рейтинг листата, в която турнира не е включен.
1. Време за игра
 - 1.1 За турнири по класически шахмат времето за игра за цялата партия трябва да е минимум 60 минути на състезател.
 - 1.2 За турнир по ускорен шах времето за игра на един състезател трябва да е между 15 и 60 минути.
 - 1.3 За турнир важащ за ЕЛО по блиц времето за игра трябва да е под 15 минути за цялата партия, но не по-малко от 5 минути.
 - 1.4 При използване на добавено време се взима предвид и времето за изиграни 60 хода от всеки състезател поотделно. (Например: Време 3 мин + 2 секунди на ход се включва в критериите за блиц партия на 5 минути, а 10 минути и 5 секунди на ход влиза в рамките за ускорен шах на 15 минути.)
2. Правила за играта
 - 2.1 Партиите трябва да са играни съобразно Правилника на FIDE за игра на шах, както за класически, така и за ускорен шах и блиц.
3. Време за игра на ден.
 - 3.1 Не трябва да има повече от 12 часа игрово време за един ден. При добавено време се отчита контролата с времето за направени 60 хода.
4. Продължителност на турнира
 - 4.1 Турнирът трябва да е изигран в рамките на обявените предварително последователност от дни. За турнири изигравани на части или турнирни вериги, всяка част се отчита поотделно в съответния рейтингов период.
5. Неиграни партии
 - 5.1 Служебните резултати не се отчитат за ЕЛО. При наличие на изигран поне по един ход и от двамата състезатели, партията се отчита за изиграна и важи за ЕЛО.
6. Видове турнири

- 6.1 Турнирите се обработват съобразно правилата на FIDE за турнири по швейцарската система. За кръгови турнири е необходимо да има поне 4 градиращи състезатели.
- 6.2 За градиращите състезатели важат всички редовно изиграни партии срещу градиращи състезатели.
- 6.3 За неградиращите състезатели важат партиите срещу градиращи състезатели, но е необходимо да имат поне половин точка в тях и ниво на постижение надминаващо минималната граница за градиране – 1000.
- 6.4 За турнири по ускорен шах и блиц за начално градиране важи постижение над 50% от редовно изиграни поне 5 партии срещу градиращи състезатели.

7. Официални листи

- 7.1 На първо число на всеки два месеца се публикува новата рейтинг листа, в която се отчитат турнирите играни през периода.
 - 7.1.1 Периодите са 1 януари, 1 март, 1 май, 1 юли, 1 септември, 1 ноември.
 - 7.1.2 Данните в листата включват: ИД, звание, име, презиме, фамилия, град, дата на раждане, ЕЛО, партии (през периода).
 - 7.1.3 Турнирите трябва да са изпратени за обработка до 2 дни преди деня за рейтинг периода. Турнири предадени след тази крайна дата, но с редовно съдържание, ще се включват в следващия рейтинг период.
 - 7.1.4 Нови състезатели влизат в рейтинг листата, ако са изпълнени следните критерии:
 - 7.1.4.1 Минимум изиграни 5 партии срещу градиращи състезатели с ниво на постижение в тях над 1000;
 - 7.1.4.2 За класически шах тези 5 партии може да се и в повече от един турнир, но във всеки от тях трябва да има постигнат резултат и ниво на постижение над 1000;
 - 7.1.4.3 За ново ЕЛО по ускорен шах и блиц трябва да има поне 50% постижение над минимум 5 градиращи противници в един турнир. За точките над 50% към средното ЕЛО от градиращите противници се добавят по 10 единици за всяка половин точка;
 - 7.1.4.4 Долната граница за градиране е 1000.
- 7.2 Състезатели, на които елото е паднало под границата от 1000, се изваждат от рейтинг листата. След това могат да се градират отново съобразно правилата.
- 7.3 Състезатели, които имат текущо ЕЛО по класически шах, приемат това ЕЛО за начално в първите си турнири по ускорен шах или блиц.
- 7.4 След началното градиране в листите по ускорен шах или блиц състезателите ползват новото си ЕЛО за последващите турнири.
- 7.5 ИД на състезателя за класически шах се ползва и за листите по ускорен шах и блиц, но в идентификатора се ползва и съответната буква за индекс (R-Rapid; B –blitz). Така всеки състезател е с идентификатор например ИД=1234 – класически шах, ИД=R1234 ускорен шах, ИД=B1234 за блиц.

8. Начин на изчисление

Изчислението се прави по системата на FIDE. Таблицата, която се ползва за преработване постижението в рейтинг е класическа и е публикувана по-долу. В нея се възпроизвежда научната информация за измерване на постижението в шахмата според скалата на професор Ело.

8.1. Таблица за конвертиране на процент на изпълнение (p) в рейтинг разлика (dp) е следната:

p	dp	p	dp	p	dp	p	dp	p	dp	p	Dp
1.0	800	.83	273	.66	117	.49	-7	.32	-133	.15	-296
.99	677	.82	262	.65	110	.48	-14	.31	-141	.14	-309
.98	589	.81	251	.64	102	.47	-21	.30	-149	.13	-322
.97	538	.80	240	.63	95	.46	-29	.29	-158	.12	-336
.96	501	.79	230	.62	87	.45	-36	.28	-166	.11	-351
.95	470	.78	220	.61	80	.44	-43	.27	-175	.10	-366
.94	444	.77	211	.60	72	.43	-50	.26	-184	.09	-383
.93	422	.76	202	.59	65	.42	-57	.25	-193	.08	-401
.92	401	.75	193	.58	57	.41	-65	.24	-202	.07	-422
.91	383	.74	184	.57	50	.40	-72	.23	-211	.06	-444
.90	366	.73	175	.56	43	.39	-80	.22	-220	.05	-470
.89	351	.72	166	.55	36	.38	-87	.21	-230	.04	-501
.88	336	.71	158	.54	29	.37	-95	.20	-240	.03	-538
.87	322	.70	149	.53	21	.36	-102	.19	-251	.02	-589
.86	309	.69	141	.52	14	.35	-110	.18	-262	.01	-677
.85	296	.68	133	.51	7	.34	-117	.17	-273	.00	-800
.84	284	.67	125	.50	0	.33	-125	.16	-284		

8.1. Таблица за конвертиране на рейтинг разлика (Rtg Dif) в процент на изпълнение H / L (Над / Под - средно ЕЛО) :

Rtg Dif	H	L	Rtg Dif	H	L	Rtg Dif	H	L	Rtg Dif	H	L
0-3	.50	.50	92-98	.63	.37	198-206	.76	.24	345-357	.89	.11
4-10	.51	.49	99-106	.64	.36	207-215	.77	.23	358-374	.90	.10
11-17	.52	.48	107-113	.65	.35	216-225	.78	.22	375-391	.91	.09
18-25	.53	.47	114-121	.66	.34	226-235	.79	.21	392-411	.92	.08
26-32	.54	.46	122-129	.67	.33	236-245	.80	.20	412-432	.93	.07
33-39	.55	.45	130-137	.68	.32	246-256	.81	.19	433-456	.94	.06
40-46	.56	.44	138-145	.69	.31	257-267	.82	.18	457-484	.95	.05
47-53	.57	.43	146-153	.70	.30	268-278	.83	.17	485-517	.96	.04
54-61	.58	.42	154-162	.71	.29	279-290	.84	.16	518-559	.97	.03
62-68	.59	.41	163-170	.72	.28	291-302	.85	.15	560-619	.98	.02
69-76	.60	.40	171-179	.73	.27	303-315	.86	.14	620-735	.99	.01
77-83	.61	.39	180-188	.74	.26	316-328	.87	.13	> 735	1.0	.00
84-91	.62	.38	189-197	.75	.25	329-344	.88	.12			

8.2. За начално градиране, партиите от отделните турнири се взимат и за състезателя новото ЕЛО излиза на база на постижението срещу всички градиранни противници все едно е играл с тях в един турнир. За класически шах това важи и за по-малко от 5 партии в един турнир, но с налично постижение в тях над 0.5 точки.

8.3. Разликата в елото между градиращи противници, надвишаваща 400 единици, се отчита за ЕЛО като точно 400 единици разлика.

8.4. Коефициента на развитие (К) се отчита както следва:

- К= 40 за новоградиращ шахматист, докато изиграе първите си 30 партии;

- К= 20 за ЕЛО до 2400;

- К= 10 за състезател преминал границата от 2400, дори и да падне под нея;

- К= 40 и за състезател до навършени 18 години и не преминал границата от 2300 ЕЛО;

- К=20 за всички състезатели при изчисление елото по ускорен шах и блиц.

8.5. При изчисление за постижение на български състезатели в турнири под егидата на БФ Шахмат, в картоната им състезатели от други федерации се включват с тяхното международно ЕЛО по текущата FIDE листа.

8.6. За състезатели с двойно гражданство, едното ако е българско, съдията трябва да го включи в таблицата за турнира с идентификатора за българско ЕЛО. Ако няма такъв и подлежи за начално градиране, трябва за негова федерация в турнира да е отбелязано BUL.

8.7. Стандартните файлове, предавани за обработка, са тези от утвърдената от FIDE програма SwissManager. Ползва се за швейцарска система или кръгов турнир. При използване на други, официално признати от FIDE начини на провеждане на турнир, за изчисление се предават картоните на състезателите от турнира в електронен вид (например: MS Excel формат), в които да има информация за всеки състезател и за неговият противник по кръгове - ЕЛО, идентификатор в листата и постижението срещу него.

9. Процедура за доклад на турнира

9.1. Турнирите се докладват до БФ Шахмат, с копие до рейтинг администратора. Без платена такса към БФ Шахмат, турнир не се обработва.