



## Šuolio iš vietos dviem kojomis rungties nuostatai

Metiniai amžiaus koeficientai  
(2017 04 22)

### 1. RUNGTIES APIBŪDINIMAS

- 1.1. Šokama į šuoliaduobę.
- 1.2. Šokama nuo skydo, prie kurio statmenai šuolio kryptiai yra prikaltas tašelis. Skydo ir tašelio matmenys turi būti tokie, kad sportininkams būtų patogiu atlikti šuolį. Matuojama nuo tašelio apatinės briaunos (1 pav.).
- 1.3. Išimties tvarka galima atlikti šuolius nuo šuoliadobės briaunos.



1 pav.

### 2. VARŽYBŲ VYKDYMO SĄLYGOS

- 2.1. Įskaitinių šuolių skaičių nustato varžybų vyriausiasis teisėjas: minimalus skaičius – keturi, maksimalus - šeši.
- 2.2. Visi varžybų dalyviai turi teisę į vieną bandomąjį šuolį.
- 2.3. Finaliniai šuoliai atliekami po vieną. Pirmuosius tris šuolius atlikti iš karto galima tik leidus varžybų vyriausiajam teisėjui.

### 3. NUGALĖTOJŲ IŠAIŠKINIMAS

- 3.1. Varžybų nugalėtojas yra varžybų dalyvis, kurio galutinis rezultatas yra didžiausias. Galutinis rezultatas gaunamas pasiekta didžiausią rezultatą dauginant iš metinio amžiaus koeficiento. Jeigu du ar daugiau dalyvių pasiekia vienodą rezultatą, tai pirmenybė teikiama vyresniems dalyviams.
- 3.2. Varžybų organizatoriams nutarus gali būti išaiškinami nugalėtojai penkerių metų amžiaus grupėse. Tada kiekvieno sportininko pasiekta rezultatas kartu yra ir galutinis rezultatas.
- 3.3. Komandinėje įskaitoje nugalėtojai išaiškinami pagal nuostatus, kuriuos pateikia varžybų organizatoriai.

### 4. METINIAI AMŽIAUS KOEFICIENTAI

- 4.1. Metiniai amžiaus koeficientai pateikti lentelėje. Joje jų reikšmės yra suapvalintos iki keturių reikšminių skaitmenų. Tokias suapvalintas koeficientų reikšmes reikia naudoti ir kompiuterinėse programose, nes, priešingu atveju, taikant pateiktą formulę ir imant koeficientus iš lentelės apskaičiuotieji rezultatai gali nežymiai skirtis.
- 4.2. Kai rezultatus skaičiuoja kompiuteris, metiniai amžiaus koeficientai nustatomi naudojant

eksponentinę funkciją:  $k = A \cdot e^{a+b \cdot m^n}$ , čia  $k$  – metinis amžiaus koeficientas,  $A$  – koeficientas, įvertinantis rezultato padidėjimą pasikeitus granatos masei,  $m$  – sportininko amžius (metais) varžybų metu (jis gaunamas iš varžybų pirmosios dienos datos atėmus sportininko gimimo datą),  $a$  ir  $b$  – koeficientai, priklausantys nuo statistiškai gautų amžiaus grupių rezultatų vidurkių,  $n$  – laipsnio rodiklis.

Vyrai:  $k = e^{(-0.1142)+0.0006922 \cdot m^{1.5}}$

Moterys:  $k = e^{(-0.1232)+0.0007471 \cdot m^{1.5}}$

### 5. REKORDAI

- 5.1. Rekordai registruojami tiek absoliučioje įskaitoje (reitingai), tiek penkerių metų amžiaus grupėse.

Vyrai	Am-žius	Mo-terys
1.000	30	1.000
1.005	31	1.006
1.011	32	1.012
1.017	33	1.019
1.023	34	1.025
1.030	35	1.032
1.036	36	1.039
1.042	37	1.046
1.049	38	1.053
1.056	39	1.061
1.063	40	1.068
1.070	41	1.076
1.077	42	1.083
1.084	43	1.091
1.092	44	1.099
1.099	45	1.108
1.107	46	1.116
1.115	47	1.125
1.123	48	1.133
1.131	49	1.142
1.139	50	1.151
1.148	51	1.161
1.156	52	1.170
1.165	53	1.179
1.174	54	1.189
1.183	55	1.199
1.192	56	1.209
1.202	57	1.219
1.211	58	1.230
1.221	59	1.240
1.231	60	1.251
1.241	61	1.262
1.251	62	1.273
1.261	63	1.285
1.272	64	1.296
1.282	65	1.308
1.293	66	1.320
1.304	67	1.332
1.315	68	1.344
1.326	69	1.357
1.338	70	1.369
1.350	71	1.382
1.362	72	1.395
1.374	73	1.409
1.386	74	1.422
1.398	75	1.436
1.411	76	1.450
1.424	77	1.465
1.437	78	1.479
1.450	79	1.494
1.464	80	1.509
1.478	81	1.524
1.492	82	1.540
1.506	83	1.555
1.520	84	1.571
1.535	85	1.588
1.549	86	1.604
1.564	87	1.621
1.580	88	1.638
1.595	89	1.655
1.611	90	1.673

Vai-kinai	Am-žius	Mer-ginos
1,398	15	1,436
1,282	16	1,308
1,183	17	1,199
1,099	18	1,108
1,030	19	1,032
1,000	20	1,000

Žiūrėta 2018 05 06