

## Lietuvos burlenčių Slalomo reitingo taškų skaičiavimo sistema

Kaip ir paties reitingo taip ir taškų skaičiavimo sistema kuriama su tikslu skatinti kuo daugiau dalyvauti visose varžybose bei auginti dalyvių skaičių.

Todėl reitingo taškai sumuojasi iš dviejų dedamųjų.

### Pirmoji. Tiesinė dalis, taškai nuo dalyvių skaičiaus.

Taškai pagal užimtą vietą. Paskutinis dalyvis gauna 1 tašką. Priešpaskutinis 2 taškus ir taip toliau. Pirmasis gauna tiek taškų, kiek buvo dalyvių. Formulė (*taškai = (dalyvių skaičius + 1) – užimta vieta*):

$$R_d = (k + 1) - v$$

kur:

$k$  – dalyvių skaičius;

$v$  – užimta vieta.

### Antroji dalis. Progresinis taškų paskirstymas.

Papildomi priziniai taškai. Juos gauna tik 14 geriausių sportininkų.

- 1 vieta = 45 taškai
- 2 vieta = 39 taškai
- 3 vieta = 34 taškai
- 4 vieta = 29 taškai
- 5 vieta = 24 taškai
- 6 vieta = 20 taškų
- 7 vieta = 16 taškų
- 8 vieta = 13 taškų
- 9 vieta = 10 taškų
- 10 vieta = 7 taškai
- 11 vieta = 5 taškai
- 12 vieta = 3 taškai
- 13 vieta = 2 taškai
- 14 vieta = 1 taškas

Keturiolika todėl, kad tai daugiau ar mažiau Lietuvos Slalomo varžybų dalyvių kiekio vidurkis.

Tikslas prizinius padalinti ne tiesine funkcija, todėl pasinaudojus kai kurių kitų praktika išvesta formulė (*priziniai = (16- užimta pozicija) pakelta kvadratu ir padalinta iš 5*):

$$R_p = \frac{(16 - v)^2}{5}$$

kur:

$v$  – užimta vieta.

Gautas skaičius matematiškai suapvalintas ir pridedamas prie pirmosios dalies taškų, taip gauname taškų sumą už vienas varžybas. Pavyzdys su 20 dalyvių:

|                          |                            |                               |              |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>Dalyvių skaičius:</b> | <b>20</b>                  |                               |              |
|                          |                            |                               |              |
| <b>Vieta</b>             | <b>Taškai pagal vietą:</b> | <b>Priziniai suapvalinti:</b> | <b>Suma:</b> |
| 1                        | 20                         | 45                            | 65           |
| 2                        | 19                         | 39                            | 58           |
| 3                        | 18                         | 34                            | 52           |
| 4                        | 17                         | 29                            | 46           |
| 5                        | 16                         | 24                            | 40           |
| 6                        | 15                         | 20                            | 35           |
| 7                        | 14                         | 16                            | 30           |
| 8                        | 13                         | 13                            | 26           |
| 9                        | 12                         | 10                            | 22           |
| 10                       | 11                         | 7                             | 18           |
| 11                       | 10                         | 5                             | 15           |
| 12                       | 9                          | 3                             | 12           |
| 13                       | 8                          | 2                             | 10           |
| 14                       | 7                          | 1                             | 8            |
| 15                       | 6                          | 0                             | 6            |
| 16                       | 5                          |                               | 5            |
| 17                       | 4                          |                               | 4            |
| 18                       | 3                          |                               | 3            |
| 19                       | 2                          |                               | 2            |
| 20                       | 1                          |                               | 1            |
| <b>Taškų suma:</b>       | <b>210</b>                 | <b>272</b>                    | <b>482</b>   |

Visų įvykusių varžybų taškai sumuojami, taip gauname galutinį reitingą.

Reitingo taškai paskirstyti taip, kad tiesinė dalis, priklausanti nuo dalyvių skaičiaus, dalina maždaug 25% taškų, kai dalyvių skaičius apie 15, o už užimtas vietas pirmos 15'os reitingų taškų progresinis paskirstymas lemia 75% reitingo taškų. Tiesinė dalis priklauso nuo dalyvių skaičiaus varžybose, o progresinė - nepriklauso ir skiriama tik pirmoms 15'ai vietų.

[Extreme-sports.lt](http://Extreme-sports.lt)

[Vejasgalvoje.lt](http://Vejasgalvoje.lt)

Lietuvos burlentininkų asociacija