

Załącznik nr 8 do Regulaminu Rozgrywek Indywidualnych pod patronatem
Polskiego Związku Squasha w sezonie 2019/2020

Obliczanie klasy turnieju oraz punktów w turniejach indywidualnych

§ 1. Obliczanie średniej pozycji zawodników w rankingu PZSQ dla turnieju

$$Av(n) = \frac{\sum_{i=1}^n Rank(i)}{n}$$

1. Rank (i) - pozycja na odpowiedniej liście rankingowej PZSQ, zawodnika znajdującego się na i-tej pozycji na posortowanej według rankingu liście uczestników turnieju.
2. Zawodnicy nie notowani na aktualnej liście rankingowej PZSQ, którzy zostali rozstawieni przez organizatora turnieju zgodnie z zasadami rozgrywania turniejów B, zostają dopisani w tablicy Rank na miejscu poprzedzającym najwyższej sklasyfikowanego zawodnika z kolejnej grupy rozstawieniowej z wartością równą pozycji rankingowej tego zawodnika.
3. Pozostali zawodnicy nie notowani na aktualnej liście rankingowej PZSQ, zostają wpisani na koniec listy Rank z wartością **RankMax** równą rankingowi ostatniego zawodnika z aktualnego rankingu PZSQ z danej kategorii.
4. Przy wyliczaniu średniej pozycji zawodników w turniejach B juniorów rozgrywanych w połączonych grupach wiekowych, do wyliczania wartości funkcji Av brana jest pod uwagę pozycja rankingowa zawodników notowanych w najwyższej grupie wiekowej. Pozostali zawodnicy otrzymują ustaloną wartość Rank równą **Rank max**.
5. n – liczba zawodników brana do wyliczenia średniej

§ 2. Obliczanie klasy turnieju rangi B kategorii OPEN

$$W = 30 \times \sqrt{(Lg-2) / Av(8)}$$

1. Lg – liczba uczestników turnieju
2. Poziom rangi turnieju B kat. OPEN wyznacza się na podstawie wartości współczynnika W według poniższej tabeli:

Strona 1 z 3

W		Klasa
5	∞	B1
3,6	5	B2
2,5	3,6	B3
1,3	2,5	B4
0	1,3	B5

§ 3. Obliczanie klasy Turnieju rangi B kategorii OPEN DAMSKIEJ i juniorów

$$W=30 \times \sqrt{(Lg-2)/Av(4)}$$

1. Lg – liczba uczestników turnieju
2. Klasę turnieju rangi B kat. OPEN DAMSKIEJ i juniorów wyznacza się na podstawie wartości współczynnika W według poniższej tabeli:

W		Klasa
6	∞	B1
4	6	B2
3	4	B3
2	3	B4
0	2	B5

§ 4. Obliczanie ilości punktów w turniejach indywidualnych OPEN

Zawodnik zdobywa w turnieju ilość **P(mz)** punktów obliczaną według następującego wzoru:

$$P(mz)=T_{max} \cdot (1/\sqrt{mz} + 1,05^{(1-mz)})/2$$

1. mz – miejsce zajęte przez zawodnika w turnieju,
2. Tmax – liczba punktów za pierwsze miejsce w turnieju

§ 5. Obliczanie ilości punktów w turniejach indywidualnych damskich i juniorów

Zawodnik zdobywa w turnieju ilość **P(mz)** punktów obliczaną według następującego wzoru:

$$P(mz) = T_{max} \cdot \left(\frac{1}{\sqrt{mz}} + 1,05^{(1-mz)} \right) / 2 \cdot (Lg - mz + \Delta + 1) / (Lg + \Delta)$$

1. mz – miejsce zajęte przez zawodnika w turnieju,
2. T_{max} – liczba punktów za pierwsze miejsce w turnieju
3. Lg – liczba uczestników turnieju. Dla turnieju rangi IMP Lg nie może być mniejsza od 32. Dla Turnieju rangi A Lg nie może być mniejsza od 16.
4. $\Delta = 4$

§ 6. Tabela wartości T_{max} dla poszczególnych rang (i ich poziomów) turniejów

Ranga	T_{max}
IMP	1500
A	750
B0	365
B1	320
B2	275
B3	230
B4	185
B5	140
C0	120
C	100