

Zadanie dla klasy VII

Temat: Poznajemy system rozgrywek sportowych "każdy z każdym"

Blok tematyczny: Aktywność fizyczna



Wymaganie z podstawy programowej: 2.2.3 *Uczeń planuje szkolne rozgrywki sportowe według systemu pucharowego i „każdy z każdym”.*

Cel: Uczeń zaplanuje i przeprowadzi klasowe rozgrywki sportowe w tenisie stołowym systemem „każdy z każdym”.

System ten polega na tym, że zawodnicy (drużyny) spotykają się każdy z każdym 1 raz lub 2 razy (mecz rewanż). Jest to system najsprawiedliwszy, umożliwia bowiem zawodnikowi lub drużynie pełne wykazanie swych możliwości w walce ze wszystkimi rywalami. Jest on jednak możliwy do zastosowania przy niewielkiej liczbie zawodników (drużyna) i dostatecznej liczbie terminów na rozgrywki. Aby obliczyć, ile spotkań odbędzie się, trzeba pomnożyć liczbę drużyn przez taką samą liczbę minus 1 oraz wynik podzielić przez 2.

Na przykład:

Przy 6 drużynach obliczenie to wygląda następująco:

$$6 \times (6-1) = 6 \times 5 = 30$$

$$30 : 2 = 15$$

Oznacza to, że przy 6 zawodnikach (drużynach) odbędzie się 15 spotkań.

Przy 7 zawodnikach (drużynach) obliczenie wygląda następująco:

$$7 \times (7-1) = 7 \times 6 = 42$$

$$42 : 2 = 21$$

Oznacza to, że przy 7 zawodnikach (drużynach) odbędzie się 21 spotkań.

Przy trzech zespołach o nazwach: X, Y i Z kolejność meczów wygląda następująco:

1 mecz : X-Y

2 mecz: Y-Z

3 mecz: X-Z

Zadania dla ucznia:

Zapanuj rozgrywki klasowe w tenisie stołowym systemem „każdy z każdym”. Sety rozgrywamy do 11 punktów, bez konieczności dwupunktowej przewagi tzn. kto pierwszy zdobędzie 11 punkt wygrywa set. Rozgrywamy tylko dwa sety. Za wygrany mecz zawodnik otrzymuje 2 punkty, za remis każdy po 1 punkcie, a za przegrany mecz 0 punktów. Klasę 7 podzieliłam na 2 grupy A i B.

1. Sprawdź w której jesteś grupie.

2. Rozpisz kolejność meczów **tylko swojej grupy**, zapisując kto z kim gra.
3. Staraj się unikać sytuacji, w której zawodnik gra dwa mecze pod rząd.
4. Znajdź sposób, jak można wyłonić zwycięzcę w swojej grupie.
5. Rozpisz fikcyjne wyniki stosując zasadę, że TY wygrywasz.
6. Prześlij swoją organizację zawodów do nauczyciela.
7. Życzę miłej zabawy i smaku zwycięstwa!

Podział na grupy:

Grupa	L.P.	Nazwisko i imię	Uwagi
A	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
B	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

Opracowanie: Urszula Białek doradca metodyczny WCDN