WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJA W SPORCIE

Przedmiot: Systemy organizacji zawodów sportowych

PRACA ETAPOWA NR 2

SYSTEMY PUCHAROWE

Projekt organizacji zawodów sportowych w systemie eliminacyjnym

Prowadzący: Prof. WSEWS Marek Rybiński

DANE STUDENTA

Imię i nazwisko: .....

Rok studiów: .....

Numer albumu: .....

Data opracowania: .....

CEL PRACY

Celem pracy jest sprawdzenie umiejętności praktycznego zastosowania systemów pucharowych w organizacji zawodów sportowych.

Student powinien wykazać się znajomością zasad eliminacji uczestników, konstruowania drabinki turniejowej, obliczania liczby spotkań, stosowania rozstawienia i wolnych losów oraz umiejętnością wyboru właściwego wariantu systemu pucharowego.

ZADANIE 1. Charakterystyka systemu pucharowego

Polecenie: Uzupełnij poniższe zdania.

1. Klasyczny system pucharowy polega na:

   .....

   .....

2. W systemie pucharowym do jednej przegranej zawodnik lub drużyna zostaje wyeliminowana po:

   .....

3. W systemie pucharowym do dwóch przegranych zawodnik lub drużyna zostaje wyeliminowana po:

   .....

4. Podaj trzy zalety klasycznego systemu pucharowego:

   a) .....

   b) .....

   c) .....

5. Podaj trzy wady klasycznego systemu pucharowego:

   a) .....

   b) .....

   c) .....

ZADANIE 2. Wybór dyscypliny i projekt zawodów

Polecenie: Zaprojektuj turniej pucharowy w dowolnie wybranej dyscyplinie sportowej.

W zawodach uczestniczy 16 zawodników lub drużyn.

Nazwa zawodów:

.....

Dyscyplina sportu:

.....

Miejsce zawodów:

.....

Termin zawodów:

.....

Charakter zawodów: indywidualne / drużynowe

Liczba uczestników: 16

Wykaz uczestników:

Numer	Nazwa drużyny / zawodnika
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
6	.....
7	.....
8	.....
9	.....
10	.....
11	.....
12	.....
13	.....
14	.....
15	.....
16	.....

ZADANIE 3. Obliczenia organizacyjne

Polecenie: Oblicz liczbę spotkań potrzebnych do wyłonienia zwycięzcy w klasycznym systemie pucharowym do jednej przegranej.

Wzór:

$M = n - 1$

gdzie:

- M – liczba spotkań,
- n – liczba uczestników.

Obliczenia:

M = ...

Liczba spotkań w całym turnieju: .....

Uzupełnij tabelę:

Faza rozgrywek	Liczba spotkań

1/8 finału	.....
Ćwierćfinały	.....
Półfinały	.....
Finał	.....
Łącznie	**.....**

Pytanie dodatkowe: Ile spotkań odbędzie się, jeśli organizator przewidzi również mecz o trzecie miejsce?

Odpowiedź:

.....

ZADANIE 4. Opracowanie drabinki pucharowej

Polecenie: Opracuj własną drabinkę turniejową dla 16 uczestników. Wpisz uczestników pierwszej rundy, a następnie przeprowadź symulację wyników aż do finału.

I RUNDA – 1/8 FINAŁU

Mecz	Zawodnik / drużyna A	Zawodnik / drużyna B	Zwycięzca
1	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....

II RUNDA – ĆWIERĆFINAŁY

Mecz	Uczestnicy	Zwycięzca
9	Zwycięzca 1 – Zwycięzca 2	.....
10	Zwycięzca 3 – Zwycięzca 4	.....
11	Zwycięzca 5 – Zwycięzca 6	.....
12	Zwycięzca 7 – Zwycięzca 8	.....

III RUNDA – PÓŁFINAŁY

Mecz	Uczestnicy	Zwycięzca
13	Zwycięzca 9 – Zwycięzca 10	.....
14	Zwycięzca 11 – Zwycięzca 12	.....

IV RUNDA – FINAŁ

Zwycięzca meczu 13: .....

Zwycięzca meczu 14: .....

Wynik finału: .....

ZWYCIĘZCA TURNIEJU:

.....

Opcjonalnie – mecz o trzecie miejsce:

Przegrany meczu 13 – Przegrany meczu 14

Wynik: .....

ZADANIE 5. Turniej z niepełną liczbą uczestników

Sytuacja organizacyjna: Do turnieju pucharowego zgłosiło się 13 zawodników.

Polecenie: Zaprojektuj sposób przeprowadzenia zawodów, wykorzystując mechanizm wolnych losów (BYE).

1. Ile miejsc powinna obejmować standardowa drabinka?

   .....

2. Ilu uczestników powinno otrzymać wolny los w pierwszej rundzie?

   .....

3. Ile spotkań należy rozegrać w pierwszej rundzie?

   .....

4. Ilu uczestników powinno znaleźć się w drugiej rundzie?

   .....

5. Ile łącznie spotkań należy rozegrać, aby wyłonić zwycięzcę?

   .....

Wyjaśnij, dlaczego stosuje się wolne losy:

.....

.....

ZADANIE 6. Rozstawienie zawodników

Polecenie: Wyjaśnij pojęcie rozstawienia (*seeding*) w turnieju pucharowym.

Definicja:

.....

.....

Sytuacja: W turnieju uczestniczy 16 zawodników, z których czterech posiada najwyższe miejsca w rankingu.

Zaproponuj rozmieszczenie czterech rozstawionych zawodników w drabince, aby zawodnicy z numerami 1 i 2 mogli spotkać się dopiero w finale, a pozostali rozstawieni byli odpowiednio rozmieszczeni w dwóch połówkach drabinki.

Numer rozstawienia	Proponowane miejsce w drabince
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

Dlaczego stosuje się rozstawienie?

.....

.....

ZADANIE 7. System pucharowy do dwóch przegranych

Polecenie: Odpowiedz na pytania dotyczące systemu *Double Elimination*.

1. Na czym polega różnica pomiędzy systemem do jednej przegranej a systemem do dwóch przegranych?

   .....

   .....

2. Jaką funkcję pełni drabinka przegranych?

   .....

3. Czy zawodnik po pierwszej porażce zachowuje szansę na zwycięstwo w całym turnieju?

   .....

4. Jakie korzyści daje system do dwóch przegranych?

   .....

5. Dlaczego finał może wymagać rozegrania dodatkowego spotkania, jeśli zawodnik z drabinki przegranych pokona niepokonanego dotąd finalistę?

   .....

   .....

ZADANIE 8. Porównanie wariantów systemu pucharowego

Polecenie: Uzupełnij tabelę porównawczą.

Kryterium	Do jednej przegranej	Do dwóch przegranych
Liczba porażek powodujących eliminację	.....	.....
Możliwość dalszej gry po pierwszej porażce	.....	.....
Złożoność organizacyjna	.....	.....
Przewidywana liczba spotkań – mniejsza czy większa?	.....	.....
Przykładowa dyscyplina sportu	.....	.....

Pytanie: Który z przedstawionych systemów wybrałbyś/wybrałabyś do organizacji akademickich mistrzostw w swojej dyscyplinie sportowej? Uzasadnij.

.....

.....

ZADANIE 9. Harmonogram zawodów

Sytuacja: Organizujesz turniej dla 16 uczestników w systemie pucharowym do jednej przegranej.

Założenia:

- Każde spotkanie wraz z przerwą organizacyjną zajmuje 30 minut.
- Organizator dysponuje dwoma boiskami lub stanowiskami.
- Zawody rozpoczynają się o godzinie 9:00.
- Na każdym boisku może odbywać się tylko jedno spotkanie jednocześnie.
- Kolejne rundy rozpoczynają się po zakończeniu wszystkich spotkań poprzedniej rundy.

Polecenie: Uzupełnij harmonogram.

Faza zawodów	**Liczba spotkań**	**Godzina rozpoczęcia**	**Godzina zakończenia**
1/8 finału	…….	.....	
Ćwierćfinały	.....	.....	
Półfinały	.....	.....	
Finał	.....	.....	

O której godzinie zakończą się zawody?.....

Jak zmieni się czas trwania zawodów, jeśli organizator będzie dysponował czterema boiskami?

.....

ZADANIE 10. Analiza i wnioski końcowe

Polecenie: Opracuj krótką analizę organizacyjną zaprojektowanego turnieju.

Odpowiedz na pytania:

1. Czy wybrany system pucharowy jest odpowiedni dla wskazanej dyscypliny sportowej?
2. Jakie są jego najważniejsze zalety z punktu widzenia organizatora?
3. Czy system zapewnia wszystkim uczestnikom porównywalne możliwości wykazania umiejętności sportowych?
4. Jakie zmiany wprowadziłbyś/wprowadziłabyś do organizacji turnieju, gdyby liczba uczestników wzrosła do 32?

Własne wnioski – minimum 5 zdań:

.....

.....

.....

.....