
Практичне заняття 6

ОСНОВНІ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ

До розгляду

1. Способи проведення змагань.
2. Коловий спосіб проведення змагань.
3. Відбірково-коловий спосіб.
4. Проведення спортивних змагань способом із вибуванням.
5. Змішаний спосіб проведення змагань.
6. Прямий спосіб проведення змагань.
7. Проведення спортивних змагань способом «ланцюжок», «пірамідка».
8. Проведення спортивних змагань способом «швейцарська система».

Практичні завдання

1. Способи проведення змагань

Практичне завдання 1 (класифікаційне)

Складіть узагальнювальну таблицю основних систем проведення змагань.

Спосіб проведення	Кількість учасників	Тривалість	Переваги	Недоліки
Коловий				
З вибуванням				
Змішаний				
Швейцарська система				

2. Коловий спосіб проведення змагань

Практичне завдання 2 (розрахункове)

Складіть календар ігор за коловою системою для 6 команд:

- визначте загальну кількість ігор;
- побудуйте таблицю результатів;
- запропонуйте систему нарахування очок.

3. Відбірково-коловий спосіб

Практичне завдання 3 (моделювання)

Змоделуйте відбірково-колову систему для 12 команд:

- розподіліть команди на підгрупи;
- визначте порядок виходу до фінального етапу;
- обґрунтуйте доцільність обраної структури.

4. Проведення спортивних змагань способом із вибуванням
Практичне завдання 4 (схематичне)

Побудуйте турнірну сітку змагань способом вибування для 8 учасників:

- визначте кількість раундів;
- поясніть принцип формування пар;
- зазначте переваги цього способу для масових заходів.

5. Змішаний спосіб проведення змагань

Практичне завдання 5 (аналітичне)

Розробіть змішану систему змагань (поєднання колового та вибувального способів) для 16 учасників:

- опишіть етапи;
- вкажіть критерії переходу між етапами;
- поясніть, у яких видах спорту цей спосіб є найбільш доцільним.

6. Прямий спосіб проведення змагань

Практичне завдання 6 (прикладне)

Наведіть приклади використання прямого способу проведення змагань у:

- легкій атлетиці;
- плаванні;
- лижному спорті.

Визначте, які показники використовуються для визначення переможців.

7. Спосіб «ланцюжок», «пірамідка»

Практичне завдання 7 (графічне)

Побудуйте схему змагань способом «ланцюжок» або «пірамідка» для 10 учасників:

- поясніть принцип переходу учасників;
- визначте переваги цього способу для внутрішніх клубних змагань.

8. Спосіб «швейцарська система»

Практичне завдання 8 (ситуаційне)

Змодельуйте змагання за швейцарською системою для 14 учасників:

- визначте кількість турів;
- поясніть принцип формування пар;
- порівняйте ефективність цього способу з коловим.

Інтегроване практичне завдання

Розробіть оптимальну систему проведення змагань для умов:

- обмеженого часу;
- великої кількості учасників;

- обмеженої матеріально-технічної бази.
Обґрунтуйте свій вибір способу проведення змагань.

Проаналізуйте системи проведення спортивних змагань (дослідження з допомогою інтернет-ресурсів)

Системи	Сутність	Переваги				
Турнірна система з вибуванням після двох поразок (англ. Double Elimination), жарг. «мінуска», «двійка»						
Застосування						
Система Макінтайр, або системи (5) Ці системи були розроблені Кеннетом Макінтайром, австралійським юристом, істориком і викладачем англійської мови, для Вікторіанської футбольної ліги в 1931 році		Порядок розіграшу				
		а у н д	ва	Наз анда 1	Ком да 2	Коман
			1-й півфінал	3-є міс це	4-є місце	
			2-й півфінал	1-є міс це	2-є місце	о
			Поп ередній фінал	Про граш у матчі В	Перем ожець матчу А	
	Гра нд-фінал	Пер еможець матчу В	Перем ожець матчу С			
Система Бергваля		Застосування				
Схевенінгенська система Отримала назву від турніру 1923 року в голландському місті Схевенінгені, де вона була вперше застосована.		Порядок розіграшу				
		Застосування				

	тур	тур	тур	тур	тур	тур	б		
	– В	– В	– В	– В	– В	– В	А		
	– 1	– 2	– 3	– 4	– 5	– 6	І		
	І – 2	І – 3	І – 4	І – 5	І – 6	– 1	ІІ		
	ІІ – 3	ІІ – 4	ІІ – 5	ІІ – 6	ІІ – 1	І – 2	ІІІ		
	V – 4	V – 5	V – 6	V – 1	V – 2	V – 3	ІV		
	– 5	– 6	– 1	– 2	– 3	– 4	V		
	І – 6	І – 1	І – 2	І – 3	І – 4	І – 5	V		
	Система Мак-Магона Розроблено нью-йоркським програмістом і гравцем в го Лі Мак-Магоном.						Застосування		

Тестові завдання

1. Що застосовується (колова система) для визначення черговості гри і кольору фігур суперників (у шахах)?

- спеціальні таблиці черговості гри;
- спеціальні протоколи з визначенням черговості;
- спеціальне жеребкування учасників.

2. Які заходи вживаються для часткового усунення недоліків способу з вибуванням під час проведення спортивних змагань?

а. вибування відбувається тільки після двох (іноді трьох) поразок; шляхом проведення додаткових зустрічей; у першому турі беруть участь не всі команди, а лише стільки, скільки необхідно, щоб після виключення тих, хто програв, залишилася кількість учасників, пропорційна до степеня 2;

б. вибування відбувається тільки після двох (іноді трьох) поразок; додаткова зустріч за третє місце; проводиться шляхом розсіювання учасників.

3. Від чого залежить вибір того чи іншого способу проведення змагань?

- цілей та завдань;
- виду спорту та його традицій;
- кількості учасників, терміну та місця проведення;

4. За описом визначте системи розіграшу спортивних змагань.

Система	Сутність
1) Із вибуванням	а) проведення змагання відбувається за правилами двох систем – колової і способом із вибуванням

2) Колова	б) проведення змагань коловим способом в підгрупах з подальшими іграми між переможцями підгруп
3) Змішана	в) система розіграшу, де учасник вибуває з турніру після першого програшу
4) Відбірково-колова	г) система розіграшу, де кожен учасник турніру грає з кожним іншим у ході туру або раунду

5. У яких випадках складаються таблиці зустрічей для проведення змагань способом із вибуванням?

- а. коли кількість учасників пропорційна до степеня 2 (4, 8, 16, 32);
 б. коли кількість учасників пропорційна до степеня 3 (6, 9, 18, 36).

6. Визначте, яка система проведення змагань відповідає виду спорту.

Вид и спорту	Сутність	Системи
1) Циклічні	а) учасникам змагань за показану в змаганнях програму, судді нараховують бали і за кількістю балів для усіх учасників визначаються місця	I. колова відбірково-колова, змішана, із вибуванням
2) Складнок оординаційні	б) учасники змагань долають певну дистанцію і відповідно до часу, витраченого на проходження, визначаються переможці та призери; усі інші учасники посідають визначені місця в підсумковому протоколі даних змагань	
3) Спортивні ігри, єдиноборства	в) популярна в ігрових видах спорту, особливо в національних чемпіонатах і у відбіркових турнірах до чемпіонатів світу або континентів	II. пряма, швейцарський спосіб, «ланцюжок», «пірамідка»

7. Знайдіть недоліки кругової системи:

- можливість «договірних» матчів;
- характеризується елементом випадковості;
- витрачається багато часу для зустрічей;
- учасники різні за силою;
- більшість учасників проводять лише одну або дві зустрічі;
- передбачуваність результату змагань;
- у кінці турніру зростає кількість матчів, які не впливають на результат.

8. Яку ще назву має спосіб із вибуванням?

- Макінтайра;
- мішаний;
- кубковий;
- Бергваля;

олімпійський;

Мак-Магона;

плейофф;

Схевенінгенська.

9. Яку назву має тур, в якому зустрічаються 8 учасників?

a. півфінальним;

b. чвертьфінальним;

c. фінал;

d. одна восьма фіналу.