

## ТЕМА 8. СПОСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЗМАГАНЬ, СИСТЕМИ РОЗІГРАШУ

**Мета заняття:** розглянути способи організації та проведення змагань; набути уявлення про сутність розіграшу; ознайомитися з особливостями планування програми змагання і складання календаря змагання.

### План

1. Колова система розіграшу.
2. Система розіграшу з вибуванням.
3. Змішана система.

**Ключові терміни та поняття:** *змагання в одне коло, вибування після поразки, форма заліку, компоненти змагальної діяльності, колова система, система з вибуванням.*

### Методичні рекомендації

*Перше питання* передбачає засвоєння сутності та методики проведення змагань за коловою системою. Ознайомлення з порядком складання календаря змагань за коловою системою. Набуття уявлення про визначення кількості ігор при застосуванні колової системи розіграшу. Визначення переваг і недоліків колової системи розіграшу. З'ясування видів спорту, в яких колова система розіграшу набула найбільшої популярності.

У ході опрацювання *другого питання* необхідно розглянути сутність системи розіграшу з вибуванням та ознайомитися з порядком складання календаря змагань при системі розіграшу з вибуванням. Відзначити переваги й недоліки системи розіграшу з вибуванням.

Опрацювання *третього питання* передбачає аналіз та засвоєння особливостей проведення змагань за змішаною системою, розгляд її переваг і недоліків. Окрім того, потрібно визначити чинники, які впливають на вибір системи розіграшу.

### ? Питання для самоконтролю

1. Від яких чинників залежить вибір системи розіграшу?
2. За якою формулою визначається кількість ігор при коловій системі розіграшу?
3. Перерахуйте основні переваги та недоліки колової системи розіграшу.
4. Розкрийте сутність системи розіграшу з вибуванням.

5. Окресліть основні переваги й недоліки системи розіграшу з вибуванням.

6. За якою формулою визначається кількість команд, які змагаються в перший день при системі розіграшу з вибуванням?

7. Охарактеризуйте змішаний спосіб проведення змагань. Укажіть його переваги й недоліки.

8. Наведіть приклади міжнародних змагань, які проводяться за змішаною системою розіграшу.

### Тести

1. Яка кількість ігрових днів при коловій системі проведення змагань для 8 учасників?

- а) 6;
- б) 7;
- в) 8;
- г) 9.

2. Яка кількість ігрових днів при коловій системі проведення змагань для 9 учасників?

- а) 7;
- б) 8;
- в) 9;
- г) 10.

3.  $X = \frac{n \times (n-1)}{2}$  - це формула для визначення:

- а) кількості учасників;
- б) кількості ігор;
- в) кількості ігрових днів;
- г) кількості очок.

4.  $X = (k - 2^n) \times 2$  - це формула для визначення:

а) кількості команд, які змагаються в I турі при системі розіграшу з вибуванням;

- б) кількості ігрових днів;
- в) кількості учасників;
- г) кількості суддів для проведення змагань.

5. За якою системою проводяться змагання Ліги чемпіонів із футболу?

- а) за коловою системою;
- б) за системою з вибуванням;
- в) за змішаною системою;
- г) інший варіант.

## **Практичні завдання**

*Завдання 1.* Скласти календар змагань за коловою системою для 8 команд.

*Завдання 2.* Скласти календар змагань за системою з вибуванням для 15 команд.

*Завдання 3.* Скласти календар проведення змагань за змішаною системою для 32 команд на 6 днів.

*Завдання 4.* Визначити кількість команд, які змагаються в 1-й день за системою з вибуванням при 19 учасниках.

*Завдання 5.* Визначити кількість ігор при коловій системі для 6 учасників.

*Завдання 6.* Скласти календар змагань за коловою системою для 9 учасників.