



Заняття № 3

Тема: «Частота та ймовірність випадкової події. Класичне означення ймовірності»

Шановні учні, на цьому занятті ви *згадаєте* основні поняття теорії ймовірності, які вивчили на минулому занятті, а саме : випробування, випадкова, вірогідна та неможлива подія; ознайомитесь з історією виникнення та розвитку одного з розділів математики «теорії ймовірності» та дізнаєтесь чому присвячений цей розділ; познайомитися з новими поняттями : частота та відносна частота випадкової події, ймовірність випадкової події; ми разом спробуємо з'ясувати яке означення ймовірності вважають класичним та будемо вчитись знаходити ймовірності подій за формулою класичної ймовірності. Бажаю вам успіхів!

Алгоритм роботи з матеріалом заняття:

1. Ознайомтесь з анотацією до заняття та спробуйте поставити перед собою мету, яку бажаєте досягти, виконавши всі кроки алгоритму.
2. Ознайомтесь з презентацією до заняття № 3 на тему: «Історія розвитку теорії ймовірності».
3. Опрацюйте теоретичний матеріал та дайте відповідь на запитання.
5. Ознайомтесь з презентацією до заняття №3 на тему: «Частота та ймовірність випадкової події. Класичне означення ймовірності»
6. Опрацюйте приклади розв'язування завдань з теми.
7. Виконайте запропоновані практичні завдання до заняття № 3 щодо реалізації набутих теоретичних знань на практиці та перевірте себе, користуючись відповідями до завдань або їх повним розв'язанням.
8. Перевірте свої знання за допомогою тесту для самоконтролю №3
9. Виконайте інтерактивне завдання за посиланням або відсканувавши QR-код.
10. Дайте відповідь на запитання: чи досягли ви поставленої мети?

