

1. Випадкова подія
2. Неможлива, достовірна події
3. Несумісні, сумісні події
4. Елементарні (єдино можливі) події
5. Рівноможливі події
6. Частота, відносна частота, ймовірність
7. Статистичне (або стохастичне) означення ймовірності
8. Властивості  $p(\omega_i)$
9. Класична формула обчислення ймовірності
10. Упорядкована множина елементів, неупорядкована множина елементів
11. Перестановки, розміщення, сполучення
12. Дискретний ймовірнісний простір
13. Ймовірність протилежної події
14. Формула для обчислення умовної ймовірності
15. Теорема ймовірностей
16. Теорема ймовірностей для незалежних подій
17. Формула повної ймовірності
18. Формула Байєса
19. Формула Бернуллі
20. Випадкова величина
21. Дискретна випадкова величина, неперервна випадкова величина
22. Математичне сподівання, дисперсія, середнє квадратичне відхилення дискретної випадкової величини
23. Функція розподілу ймовірностей
24. Функція щільності розподілу ймовірностей
25. Математичне сподівання, дисперсія, середнє квадратичне відхилення неперервної випадкової величини