

Предисловие

Глава I. Понятие вероятности случайного события, формулы сложения и умножения вероятностей, формула полной вероятности, формула Байеса

Задачи к главе I

Глава II. Последовательность независимых испытаний (схема Бернулли), локальная и интегральная теоремы Муавра—Лапласа, теорема Пуассона

Задачи к главе II

Глава III. Случайные величины и функции распределения вероятностей. Числовые характеристики распределений

Задачи к главе III

Глава IV. Закон больших чисел

Задачи к главе IV

Глава V. Предельные теоремы теории вероятностей

Задачи к главе V

Глава VI. Цепи Маркова

Задачи к главе VI

Глава VII. Случайные процессы (случайные функции)

Задачи к главе VII

Глава VIII. Математическая статистика

Задачи к главе VIII

Ответы и решения