

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
С чего начиналась теория вероятностей?.....	6
Игра в кости.....	7
Паскаль и Ферма о вероятности	9
Основные понятия теории вероятностей.....	17
Игры на деление ставок.....	27
Помогает жребий	31
Игры с выбором при помощи «считалки»	31
Игры с выбором при помощи короткой спички.....	36
Стратегии игроков.....	39
Азартные игры и случайные величины	56
Характеристики случайной величины	57
Безобидные игры	66
Современные азартные игры	72
«Попытай счастья»	75
«Крэпс» (игра в кости).....	76
Рулетка	83
«Дрейдель».....	95
Игры со «сгорающими» очками	104
Игры на моду.....	116
Игры на вероятностную медиану	128
Задачи с фишками.....	129
Задачи с лентой.....	139
Вероятность и геометрическая прогрессия.....	157
Числовые ряды в квадрате.....	164
Метод Монте-Карло в играх	169
Литература.....	190