

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие ко второму изданию	3
§ 1. Введение	3
§ 2. Минимум многомерной геометрии и постановка проблемы	4
2.1. Многомерные пространства	4
2.2. Постановка задачи	6
§ 3. Общая идея конструкции Эрдёша—Фюреди	8
§ 4. Схема испытаний Бернулли	9
§ 5. Случайные множества точек	12
§ 6. Конструкция Эрдёша—Фюреди	13
§ 7. Случайные величины и их математические ожидания	14
§ 8. Завершение доказательства теоремы Эрдёша—Фюреди	19
§ 9. Продолжение истории	21
§ 10. Доказательство неравенства $f(n + 2) \geq 2f(n)$	24
§ 11. И даже это отнюдь не конец!	26
Литература	27