

СОДЕРЖАНИЕ

Формула площади	3
Рассмотрим разность	10
Многочлены Чебышёва и рекуррентные соотношения	18
Арифметика и принципы подсчета	31
Пары чисел и действия с ними	41
Задача о восьми точках	54
Комбинаторика – многочлены – вероятность	59
Гексаграммы Паскаля и кубические кривые	69
Средние линии	82
Правильные многогранники и повороты	90
Геометрические вероятности	98
Вокруг уравнения Маркова	108
Про угол $\frac{\pi}{7}$ и $\sqrt{7}$	115
Посчитаем вероятности	120
Разбиения, ГС-перестановки и деревья	140
Отеты, указания, решения	149
Статьи Н.Б. Васильева в журнале «Квант»	151