

ОГЛАВЛЕНИЕ

От переводчика	5
Введение	7
Глава 1. Колеса	11
Глава 2. Диофантов анализ и большая теорема Ферма	23
Глава 3. Молекула с узлами и другие задачи	35
Глава 4. Иерархия алефов и сверхзадачи	49
Глава 5. Нетранзитивная игра в кости и другие парадоксы теории вероятностей	63
Глава 6. Геометрические заблуждения	78
Глава 7. Комбинаторика складывания бумаги	90
Глава 8. Набор простеньких задач	110
Глава 9. Крестики — нолики, или тик-так-тоу	135
Глава 10. Складывание многогранников	151
Глава 11. Игра хальма	163
Глава 12. Рекламные призы	175
Глава 13. Сэлмон о собаке Остина	185
Глава 14. Ним и Хакенбуш	196
Глава 15. Изящные графы Голомба	209
Глава 16. Лыжник Чарлза Адамса и другие задачи	225
Глава 17. Шахматные задания	246
Глава 18. Ползунок, $3X + 1$ и другие любопытные вопросы	259
Глава 19. Математические фокусы с картами	275
Глава 20. Игра «Жизнь». Часть I	287
Глава 21. Игра «Жизнь». Часть II	303
Глава 22. Игра «Жизнь». Часть III	323
Литература	344