

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Иэн Стюарт. Вступление.</i>	9
Предисловие	14
1. Начало начал	17
2. Блюстители неба	26
3. Теорема Пифагора	34
4. Начала	41
5. Десять книг счетного канона.	50
6. Математические сутры.	58
7. Дом Мудрости.	66
8. Семь свободных наук и искусств	74
9. Перспектива в эпоху Возрождения.	82
10. Математика для общего блага.	90
11. Бракосочетание алгебры и геометрии	102
12. Вселенная как часовой механизм.	112
13. Математика в движении	130
14. Океаны и звезды	145
15. Уравнение пятой степени	153

16. Новые геометрии	162
17. Диалекты алгебры	174
18. Поля деятельности	183
19. Заманчивая бесконечность	193
20. Об игральном костях и генах	203
21. Военные игры	213
22 Математика и современное искусство	223
23. Машинные коды	233
24. Хаос и сложность	242
Благодарности	253