

Оглавление

Предисловие	9
Глава 1. Предварительные замечания	13
Глава 2. Ясность мышления и письма	25
Глава 3. Определения.....	39
Глава 4. Необходимые и достаточные условия	55
Глава 5. Лингвистические ловушки	65
Глава 6. Истина	83
Глава 7. Основы логики	91
Глава 8. Определение аргументов.....	105
Глава 9. Действительные и обоснованные аргументы	113
Глава 10. Индуктивное рассуждение	127
Глава 11. Аргументационные карты	137
Глава 12. Анализ аргументов	151
Глава 13. Научное рассуждение	159
Глава 14. Методы Милля	177
Глава 15. Использование причинности в рассуждениях.....	189
Глава 16. Диаграммы причинно-следственных процессов	201
Глава 17. Статистика и вероятность	207
Глава 18. Размышляя о ценностях	225
Глава 19. Заблуждения и логические ошибки	245
Глава 20. Ловушки мышления	263

Глава 21. Рассуждение по аналогии	277
Глава 22. Принятие рациональных решений	285
Глава 23. Что такое креативность?	303
Глава 24. Привычки креативного мышления	313
Решения к упражнениям	325
Библиография	358
Указатель.....	363