Содержание

Предисловие
Занятие 1. Ну это уже перебор
Занятие 2. Соответствие
Занятие 3. Как считать баранов, или Деление в комбинаторике 36
Занятие 4. Сочетания-2
Занятие 5. Треугольник Паскаля
Решение задач «Сколькими способами» в два действия 66
Занятие 6. Организация выбора. Метод скелетов 73
Занятие 7. Шары и перегородки
Занятие 8. Числа «по росту» и диаграммы Юнга 97
Занятие 9. Важно, что больше. Не так важно на сколько 107
Занятие 10. Частичное соответствие
Дополнительные задачи
Ответы
Решения дополнительных задач
Авторы задач
Литература и веб-ресурсы
Раздаточный материал