

Содержание

Предисловие	3
Как решать задачи?	4
Обозначения и советы читателю	6
Знакомство	7
Чем отличается овца от курицы?	9
Переправы	10
Перекладывания спичек	12
Обратный ход	13
Расстановки скобок и знаков	14
Шутки	15
Сбежали цифры	17
Разрезания	18
Всякая палка о двух концах	20
Двенадцать стульев	21
Устный счёт	22
Возрасты	24
Сколько надо взять?	26
Гонки	28
Чётность	30
Логика	32
Полпути вдвое медленнее	34
Дурацкие вопросы	35
Переливания	38
Проценты	39
Книга стоит рубль	41
Восстановите путь коня	42

Сумма и среднее арифметическое.....	44
Составление уравнений.....	46
Принцип Дирихле.....	48
Обходы.....	51
Лингвистические задачи.....	52
Взвешивания.....	53
Совместная трапеза, совместная работа.....	56
Делимость.....	59
Игры.....	61
Ребусы.....	64
Примеры и конструкции.....	68
Индукция.....	70
Деревья.....	72
Периодичность.....	74
Крайности.....	76
Комбинаторика.....	77
Парадоксы и софизмы.....	85
Тест по арифметике.....	93
«Ты — мне, я — тебе».....	105
Ответы, указания, решения.....	109