

Содержание

Глава 1. Верные расчеты «госпожи одиннадцать часов»	9
Задача 1. Упорядоченное умножение	10
Задача 2. Упорядоченное деление	10
Задача 3. Перестановки по цепочке	10
Задача 4. Операционная рамка	11
Задача 5. Римская криптарифма	12
Задача 6. Сто на 100	12
Задача 7. Клуб шести	12
Задача 8. Арифметика на палочках	13
Задача 9. Клуб десяти	13
Задача 10. Предвидение 2008	13
Задача 11. Цель — получить 1000	14
Задача 12. Закон внутренней композиции?	14
Задача 13. Числовая арифметика	15
Задача 14. Контур из домино	16
Задача 15. Необычная таблица	17
Задача 16. Место нулей	17
Задача 17. Равенство по-английски	18
Задача 18. «Представляющиеся» уравнения	19
Глава 2. Кот шестипалый и другие небылицы	20
Задача 19. Справедливый раздел?	21
Задача 20. Мои груши!	22
Задача 21. Мои яблоки!	23
Задача 22. Номер моего дома	23
Задача 23. Кто выбрал леденцы?	24
Задача 24. Представитель и его клиенты	25
Задача 25. Командная гонка	26
Задача 26. Святая Мария, Святой Иосиф	26
Задача 27. Часы дяди Жульена	27
Задача 28. Часы кузена Филибера	28
Задача 29. День рождения и годовщина свадьбы	28
Задача 30. Лондонская история	28
Задача 31. Во дворе дворца герцога	29
Задача 32. Оркестр на картине	30
Глава 3. Загадочные умножения	32
Задача 33. Минимальный показатель	33
Задача 34. Двойной показатель	33
Задача 35. Безмолвие	34
Задача 36. Клуб восьми	34
Задача 37. Пять семерок	35
Задача 38. Анаграммы умножений	35
Задача 39. Наложённые квадраты	36
Задача 40. Постоянные суммы	36
Задача 41. Мультидомино	37
Задача 42. Мультикубики	38
Задача 43. Обратная сторона карт	38
Глава 4. Ряды чисел, пересекающиеся числа	40
Задача 44. Сумма и произведение	40
Задача 45. В сумме 100 (1)	41
Задача 46. В сумме 100 (2)	41
Задача 47. Фибоначчи	41
Задача 48. Простые числа	41
Задача 49. Цель - получить 5000	42
Задача 50. Ряд из десяти	42
Задача 51. Кубическая взаимность	42
Задача 52. Неопределенный ряд	42
Задача 53. Дьявольский ряд	43
Задача 54. Три квадрата в одном	43
Задача 55. Обратные суммы	43
Задача 56. Кратные 17	44
Задача 57. Возвращение клуба восьми	45

Глава 5. Криптарифмы	46
Задача 58. Осмысление + пробы = результат	47
Задача 59. Тигр + львица = тигролев	48
Задача 60. Завтра вторник, я в Мадриде	49
Задача 61. Остаюсь в Мадриде	49
Задача 62. Приезжаю из Мадрида в четверг	50
Задача 63. Февраль, 28	50
Задача 64. Возраст генерал-лейтенанта	51
Задача 65. X-неизвестная	51
Задача 66. Произведение обратных чисел	52
Задача 67. Пожалуйста, сложение!	52
Задача 68. Врассыпную	53
Глава 6. Элементарная геометрия	54
Задача 69. Одинаковые значения площади и периметра	56
Задача 70. Вся трапеция	56
Задача 71. Диагональ трапеции	56
Задача 72. На площадях трапеции	57
Задача 73. Вопрос высоты	57
Задача 74. Квадраты и параллели	58
Задача 75. Периметр и углы	58
Задача 76. Прогулка при лунном свете	59
Глава 7. Дедуктивные головоломки и визуальные игры	60
Задача 77. Местная знаменитость	60
Задача 78. Интернациональный отрыв	61
Задача 79. Враки господина Метео	62
Задача 80. Кузнечик и муравей	62
Задача 81. Музыкальная загадка	63
Задача 82. Встреча	63
Задача 83. Японский бильярд	64
Задача 84. Змея из треугольников	65
Задача 85. Близнецы	66
Задача 86. Аномалии	67
Задача 87. Гони чужака	68
Задача 88. Невидимая сторона кубиков	68
Задача 89. Сообщение в конверте	69
Глава 8. Ассорти из таблиц: расшифровка новых таблиц	70
Задача 90. Латинский квадрат	71
Задача 91. Второй латинский квадрат	71
Задача 92. Красный и черный	72
Задача 93. «Самопредставляющиеся» таблицы	73
Задача 94. Симметрично «самопредставляющиеся» таблицы	74
Задача 95. Восемь цифр	75
Задача 96. Супервосьмерка	76
Задача 97. Обратная сторона домино	76
Задача 98. Латинский квадрат из домино	78
Задача 99. Судoku и пентамино	78
Задача 100. Сложение SDK!	80
Задача 101. Синий, белый, красный	81
Решения к главе 1. Верные расчеты «госпожи одиннадцать часов»	84
Задача 1. Упорядоченное умножение	84
Задача 2. Упорядоченное деление	84
Задача 3. Перестановки по цепочке	84
Задача 4. Операционная рамка	85
Задача 5. Римская криптарифма	85
Задача 6. Сто на 100	86
Задача 7. Клуб шести	87
Задача 8. Арифметика на палочках	87
Задача 9. Клуб десяти	87
Задача 10. Предвидение 2008	88
Задача 11. Цель-получить 1000	88
Задача 12. Закон внутренней композиции?	89

Задача 13.	Числовая арифметика.....	90
Задача 14.	Контур из домино.....	90
Задача 15.	Необычная таблица.....	92
Задача 16.	Место нулей.....	93
Задача 17.	Равенство по-английски.....	93
Задача 18.	«Представляющиеся» уравнения.....	94
Решения к главе 2. Кот шестилапый и другие небылицы.....		95
Задача 19.	Справедливый раздел?.....	95
Задача 20.	Мои груши!.....	95
Задача 21.	Мои яблоки!.....	96
Задача 22.	Номер моего дома.....	97
Задача 23.	Кто выбрал леденцы?.....	97
Задача 24.	Представитель и его клиенты.....	98
Задача 25.	Командная гонка на время.....	99
Задача 26.	Святая Мария, Святой Иосиф.....	100
Задача 27.	Часы дяди Жульена.....	101
Задача 28.	Часы кузена Филибера.....	102
Задача 29.	День рождения и годовщина свадьбы.....	102
Задача 30.	Лондонская история.....	103
Задача 31.	Во дворе дворца герцога.....	103
Задача 32.	Оркестр на картине.....	104
Решения к главе 3. Загадочные умножения.....		107
Задача 33.	Минимальный показатель.....	107
Задача 34.	Двойной показатель.....	107
Задача 35.	Безмолвие.....	108
Задача 36.	Клуб восьми.....	109
Задача 37.	Пять-семь.....	109
Задача 38.	Анаграммы умножений.....	111
Задача 39.	Наложённые квадраты.....	111
Задача 40.	Постоянные суммы.....	112
Задача 41.	Мультидомино.....	113
Задача 42.	Мультикубики.....	114
Задача 43.	Оборотная сторона карт.....	115
Решения к главе 4. Ряды чисел, пересекающиеся числа.....		117
Задача 44.	Сумма и произведение.....	117
Задача 45.	В сумме 100 (1).....	117
Задача 46.	В сумме 100 (2).....	118
Задача 47.	Фибоначчи.....	119
Задача 48.	Простые числа.....	120
Задача 49.	Цель - получить 5000.....	120
Задача 50.	Ряд из десяти.....	122
Задача 51.	Кубическая взаимность.....	122
Задача 52.	Неопределенный ряд.....	123
Задача 53.	Дьявольский ряд.....	124
Задача 54.	Три квадрата в одном.....	126
Задача 55.	Обратные суммы.....	126
Задача 56.	Кратные 17.....	127
Задача 57.	Возвращение клуба восьми.....	128
Решения к главе 5. Криптарифмы.....		129
Задача 58.	Осмысление + пробы = результат.....	129
Задача 59.	Тигр + львица = тигролев.....	130
Задача 60.	Завтра вторник, я в Мадриде.....	131
Задача 61.	Остаюсь в Мадриде.....	133
Задача 62.	Приезжаю из Мадрида в четверг.....	135
Задача 63.	Февраль 28.....	136
Задача 64.	Возраст генерал-лейтенанта.....	137
Задача 65.	X-неизвестная.....	138
Задача 66.	Произведение обратных чисел.....	139
Задача 67.	Пожалуйста, сложение!.....	139
Задача 68.	Врассыпную.....	141
Решения к главе 6. Элементарная геометрия.....		143
Задача 69.	Одинаковые значения площади и периметра... 143	

Задача 70.	Вся трапеция.....	144
Задача 71.	Диагональ трапеции.....	144
Задача 72.	На площадях трапеции.....	145
Задача 73.	Вопрос высоты.....	145
Задача 74.	Квадраты и параллели.....	146
Задача 75.	Периметр и углы.....	147
Задача 76.	Прогулка при лунном свете	148

Решения к главе 7. Дедуктивные головоломки

	и визуальные игры.....	150
Задача 77.	Местная знаменитость.....	150
Задача 78.	Интернациональный отрыв.....	150
Задача 79.	Враки господина Метео.....	151
Задача 80.	Кузнечик и муравей.....	152
Задача 81.	Музыкальная загадка.....	153
Задача 82.	Встреча.....	153
Задача 83.	Японский бильярд.....	156
Задача 84.	Змея из треугольников.....	159
Задача 85.	Близнецы.....	160
Задача 86.	Аномалии.....	161
Задача 87.	Гони чужака.....	161
Задача 88.	Невидимая сторона кубиков.....	162
Задача 89.	Сообщение в конверте.....	162

Решения к главе 8. Ассорти из таблиц: расшифровка новых

	таблиц.....	163
Задача 90.	Латинский квадрат.....	163
Задача 91.	Второй латинский квадрат.....	163
Задача 92.	Красный и черный.....	163
Задача 93.	«Самопредставляющиеся» таблицы.....	163
Задача 94.	Симметрично «самопредставляющиеся» таблицы.....	164
Задача 95.	Восемь цифр.....	165
Задача 96.	Супервосьмерка.....	166
Задача 97.	Оборотная сторона домино.....	167
Задача 98.	Латинский квадрат из домино.....	167
Задача 99.	Судоку и пентамино.....	168
Задача 100.	Добавление SDK!.....	169
Задача 101.	Синий, белый, красный.....	171