

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
РЕБУСЫ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ	8
«В каждой строчке только точки...»	14
Простые числа	15
Квадратики и кружочки	15
Клетки и цифры	15
Цифры и клетки	16
Четные и нечетные	16
Одинокая восьмерка	16
Эллипсоид	17
Точные квадраты	17
Квадрат и куб	17
Буквы и знаки	17
Подумайте	17
Спиши и думай	18
Слова-квадраты	18
РЕБУСЫ С КЛЮЧЕВЫМИ СЛОВАМИ	23
РЕБУСЫ С КЛЕТКАМИ	30
РЕБУСЫ ЦИФРОВЫЕ	40
ГОЛОВЛОМКИ ЧИСЛОВЫЕ	44
Квадраты в квадрате	47
Повернутый квадрат	47
Цифры и знаки	48
Удивительные цифры	48
Квадрат цифр	48
Цифры и квадраты	48
Цифры разные — результат одинаковый	49
Волшебный треугольник	49
Квадрат из номеров фишек	49
Цепочка равенств	49
Числовой крест	50
Наибольшее произведение	50
Два сомножителя	50
Все десять	50
Числовой прямоугольник	50
Магические круги	51
Числа по периметру	51
Кросснамбер	51
Симметричный кросснамбер	51
«Квадратное» колесо	52

ГОЛОВОЛОМКИ С ДОМИНО	53	ГОЛОВОЛОМКИ РАЗНЫЕ	94
Домино-пасьянс	53	Извилистый путь	94
Полным комплектом	57	Сколько маршрутов?	94
«Игра»	57	Перегоните коней	95
Треугольник из домино	57	Ходом коня	95
«Дроби»	58	Соедините точки	95
Магическое домино	58	Игральные кости	96
Простые числа	58	Путешествие по маршруту	96
Узор из домино	59	Числовой паркет	96
Звезда из домино	59	Чередующиеся фигуры	97
Коврик из домино	59	Числовой пасьянс «змейки»	97
Рамки из домино	60	Цифровые блоки	98
Домино-орнамент	60	ГОЛОВОЛОМКИ ИГРОВЫЕ	99
«Вертушка» из домино	60	Фишки на поле	99
ГОЛОВОЛОМКИ С ПОЛИМИНО	61	Тигры в клетке	100
Разрезанное пентамино	61	Кошки и собаки	101
Пентамино и звездочки	61	Узоры	101
Пентамино-пасьянс	62	Всюду по три	102
Укладка тетрамино	63	Игра «Шестиугольник»	102
Лабиринт-гексамино	63	ГОЛОВОЛОМКИ ОБЪЕМНЫЕ	104
Замкнутый маршрут	63	Пирамида	104
Восстановите пентамино	64	Шахматный куб	105
Пространственные фигуры	64	Разноцветный параллелепипед	106
ЗАДАЧИ-ГОЛОВОЛОМКИ НА РАЗРЕЗАНИЕ	65	Кубический треугольник	107
Квадратная проблема	65	Паркет	107
Дырявый зубчатый квадрат	65	Куб «Мальш»	108
Продырявленный квадрат	66	Пирамида-5	108
Станный квадрат	66	Пирамида-6	109
Превращение фигуры	66	Пирамида-7	109
Квадрирование фигуры	66	КАРТОЧНЫЕ ФОКУСЫ	110
Мальтийский крест	66	Парные карты	110
Звезда	67	Рассказ-фокус	111
Фигуры и квадрат	67	Незадачливые воры	112
Из трех квадратов — один	67	Хлопоты Ивана Ивановича	112
Удивительное превращение	67	Карты в три ряда	114
На восемь частей	68	Красные и черные	115
Две фигуры	68	Карты веером	115
Замысловатые фигуры	68	Багдадский вор	116
Упрямые кресты	68	Проделки заключенных	116
СКВЭРВОРДЫ	69	Странное появление карты	117
ЛАБИРИНТ-ЧИСЛО	73	Прозрачная колода	117
КВАДРАТЫ С «ЧЕРНЫМИ ДЫРАМИ»	81	В две стопы	118
ЭКСПРЕСС-ЛАБИРИНТ	88	Три стопы	118
		Фокус с раздачей карт	119
		Угадывание мыслей	119

Предисловие

Дорогой читатель!

Всякий раз открывая эту книгу, ты сразу же попадаешь в удивительный, сказочный мир, где на каждом шагу тебя ждет чудо встречи с необычным восприятием прекрасного. Совершая путешествие по разделам книги, ты все время будешь очарован фантазией, выдумкой и смекалкой представленных задач-миниатюр, так как любая головоломка, над которой тебе стоит чуть-чуть задуматься, сразу же превращает тебя в главное действующее лицо новой истории. Блуждая в лабиринтах мысли, тебе предстоит найти единственно правильный ответ, путь к которому преграждают многочисленные завалы, а появляющиеся ходы зачастую превращаются в тупики и уводят в сторону, заставляя возвращаться и исправлять досадные промахи и ошибки.

И вот путь пройден — задача решена. Казалось бы, ничего не изменилось. Но это не так: все сомнения, поиски и догадки, порожденные в эти скоротечные минуты, сделали свое дело, твой внутренний мир стал более ярким и богатым.

Итак, приглашаю тебя, читатель, совершить путешествие по той прекрасной и сказочной стране, где правит Ее Величество Головоломка.

Автор

Угадывание верхних карт	120
Двадцать пять и одна	120
Отгадывание карт по кругу	121
Трюк с картами	121
Дамы и короли	122
Арифметика и карты	122
Фокус со счетом карт	123
Таинственное угадывание	123
Фокус с переворачиванием карт	124
Появление четырех тузов	124
Фокус с помощью партнера	125
Карты проходят сквозь колоду	125
Счет и отгадывание	126
Фокус с угадыванием	126
Четыре туза	126
Карты по порядку	127
Три раскладки	127
Одна на стол, одна под низ	128
В четыре ряда	130
Сообразительные туристы	130
Одна, две, три попытки	131
С помощью арифметики	131
У кого какая карта?	132
Секрет четырех мастей	133
Дружные карты двух колод	133
Трудности возрастают	133
Карты по периметру	134
ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ	136
Ребусы арифметические	136
Ребусы с ключевыми словами	142
Ребусы с клетками	143
Ребусы цифровые	149
Головоломки числовые	152
Головоломки с домино	157
Головоломки с полимино	162
Задачи-головоломки на разрезание	165
Сквэрворды	168
Лабиринт-число	170
Квадраты с «черными дырами»	175
Экспресс-лабиринт	179
Головоломки разные	182
Головоломки игровые	185
Головоломки объемные	187