

Оглавление

К читателю	5
----------------------	---

Глава 1. ШУТКИ, ЗАГАДКИ, ГОЛОВОЛОМКИ *задачи/ответы*

Задачи-шутки, задачи-загадки	7	. . . . .	114
Каверзные вопросы	9	. . . . .	115
Задачи-головоломки	10	. . . . .	116
Курьёзные ситуации	13	. . . . .	117

Глава 2. СООБРАЗИТЕ

Переправы и разъезды	16	. . . . .	117
Переливания	18	. . . . .	123
Фальшивые монеты	19	. . . . .	131
Расположения	20	. . . . .	133

Перекладывания.	25.	135
Маленькие хитрости.	26.	136

Глава 3. УПРАЖНЕНИЯ СО СПИЧКАМИ

Фигуры из спичек.	28.	139
Числа из спичек.	30.	140
Равенства из спичек.	32.	143
Игры со спичками.	35.	145

Глава 4. ПАРАДОКСЫ И СОФИЗМЫ

Парадоксы.	37.	147
Софизмы.	40.	149
Числовые софизмы.	42.	149
Алгебраические софизмы.	44.	150
Геометрические софизмы.	45.	151
Где ошибка?.	47.	151
Не верь глазам своим.	49.	153

Глава 5. НАСТОЛЬНЫЕ ИГРЫ

Домино.	54.	156
Шашки.	57.	161
Шахматы.	59.	163

Глава 6. СОСЧИТАЙТЕ!

Быстрый счёт.	62.	171
Сказки и старинные истории.	63.	174
Как сосчитать?.	70.	178
Передвижения.	73.	181
Вычисление возраста.	75.	184
Часы.	76.	186
Дележи при затруднительных обстоятельствах.	77.	188

Глава 7. УПРАЖНЕНИЯ С ЧИСЛАМИ И БУКВАМИ

Игры с числами.	80.	. . . . .	192
Представление одних чисел через другие.	81.	. . . . .	192
Угадывание чисел.	82.	. . . . .	196
Магические квадраты.	92.	. . . . .	202
Латинские квадраты.	94.	. . . . .	206

Глава 8. ГЕОМЕТРИЯ ВОКРУГ НАС

Упражнения с листом бумаги.	96.	. . . . .	209
Разрежьте и сложите.	98.	. . . . .	217
Мосты и острова.	100.	. . . . .	221
Лабиринты.	104.	. . . . .	229