

СОДЕРЖАНИЕ



I. Чудесный мир геометрии	5
II. Углы	7
1 Измеряем углы	9
2 Рисуем углы	12
3 Назови угол	15
4 Пары углов	17
5 Цветные углы	20
6 Перпендикулярные цифры	23
7 Ищем прямые углы	25
III. Треугольники	27
8 Треугольный коллаж	29
9 Развиваем память	32
10 Углы треугольника	34
11 Снаружи треугольника	36
12 Площадь треугольника	40
13 Равные треугольники	45
14 Подобные треугольники	49
15 Квадраты простых чисел	52
16 Теорема Пифагора	56
IV. Четырехугольники	59
17 Знакомимся с четырехугольниками	61
18 Углы четырехугольников	64
19 Вербочные фигуры	67
20 Площадь квадрата	69
21 Площадь прямоугольника	72
22 Превращения параллелограмма	74
23 Фигурные узоры	76
24 Фигурные истории	79

V. Окружности	81
25 Чертим окружность	83
26 Ищем число «пи»	85
27 Длина окружности колеса	88
28 Площадь круга	90
29 Площадь пиццы	92
30 Градусная мера окружности	95
VI. Геометрические тела	97
31 Трехмерные фигуры	99
32 Площадь поверхности параллелепипеда	102
33 Площадь поверхности цилиндра	104
34 Объем куба	106
35 Объем цилиндра	108
36 Игры с кубиками	110
VII. Остатки сладки	113
37 Сравниваем фигуры	115
38 Попади в яблочко	117
39 Точка за точкой	121
40 Симметричные цифры	123
Грамота Специалиста по Геометрии	127