

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	3
Психолого-дидактическое обоснование и методические принципы отбора содержания курса по развитию математических способностей дошкольников	8
Программа «Развитие математических способностей детей 4–5 лет»	14
Конспекты занятий по развитию математических способностей детей 4–5 лет	18
Занятие 1. Тема «Количественная характеристика множества»	18
Занятие 2. Тема «Числа в пределах 5»	21
Занятие 3. Тема «Сравнение предметов»	24
Занятие 4. Тема «Сравнение фигур. Четырехугольник»	25
Занятие 5. Тема «Квадрат»	27
Занятие 6. Тема «Сравнение фигур по размеру»	30
Занятие 7. Тема «Конструктивные задачи»	32
Занятие 8. Тема «Конструктивные задачи»	33
Занятие 9. Тема «Рисунок из геометрических форм»	35
Занятие 10. Тема «Сравнение предметов по ширине»	37
Занятие 11. Тема «Круг»	39
Занятие 12. Тема «Круг»	41
Занятие 13. Тема «Число и цифра 6. Решение конструктивных задач»	42
Занятие 14. Тема «Размер плоского предмета (площадь)»	44
Занятие 15. Тема «Длина предмета»	46
Занятие 16. Тема «Число и цифра 7. Количественная модель числа»	47
Занятие 17. Тема «Число и цифра 8. Количественная модель числа»	50
Занятие 18. Тема «Сравнение фигур по различным признакам»	52
Занятие 19. Тема «Сравнение фигур по различным признакам»	54
Занятие 20. Тема «Сравнение фигур по различным признакам»	56
Занятие 21. Тема «Симметричный орнамент»	58
Занятие 22. Тема «Число и цифра 9. Решение конструктивных задач»	60
Занятие 23. Тема «Практическое решение конструктивной задачи»	63
Занятие 24. Тема «Решение конструктивных практических задач»	64
Занятие 25. Тема «Геометрические тела»	67
Занятие 26. Тема «Геометрические тела»	69
Занятие 27. Тема «Пространственная ориентация»	70
Занятие 28. Тема «Порядок следования чисел в ряду»	72
Занятие 29. Тема «Пространственная ориентация»	76
Занятие 30. Тема «Конструирование из геометрических фигур»	79

Занятие 31. Тема «Конструирование из геометрических фигур»	80
Занятие 32. Тема «Симметричный орнамент»	81
Занятие 33. Тема «Измерение объема сыпучих тел»	83
Занятие 34. Тема «Измерение объема жидких тел»	85
Занятие 35. Тема «Сравнение величин (длина и площадь)»	88
Занятие 36. Тема «Масса предмета»	91
Занятие 37. Тема «Сравнение множеств: равные совокупности»	92
Занятие 38. Тема «Сравнение совокупностей»	96
Занятие 39. Тема «Время и единицы его измерения»	99
Занятие 40. Тема «Свойства предметов»	102
Занятие 41. Тема «Свойства предметов»	104
Занятие 42. Тема «Форма предметов и количественная характеристика множеств»	106
Занятие 43. Тема «Времена года»	108
Занятие 44. Тема «Решение конструктивных задач»	110
Занятие 45. Тема «Присчитывание и отсчитывание по одному»	111
Занятие 46. Тема «Измерение массы сыпучих и жидких тел»	113
Занятие 47. Тема «Измерение массы сыпучих и жидких веществ»	115
Занятие 48. Тема «Сравнение длин»	116
Занятие 49. Тема «Измерение длины предмета»	119
Занятие 50. Тема «Решение конструктивных задач»	121
Занятие 51. Тема «Решение конструктивных задач»	123
Занятие 52. Тема «Уравнивание множеств»	124
Занятие 53. Тема «Порядок следования чисел в ряду»	125
Занятие 54. Тема «Присчитывание и отсчитывание по одному»	127
Занятие 55. Тема «Состав однозначных чисел»	130
Занятие 56. Тема «Сравнение величин»	131
Занятие 57. Тема «Форма геометрической фигуры»	133
Занятие 58. Тема «Форма геометрических тел»	134
Занятие 59. Тема «Форма геометрического тела»	135
Занятие 60. Тема «Обобщающее повторение»	137
Занятие 61. Тема «Обобщающее повторение»	140
Занятие 62. Тема «Соотнесение числа и множества»	142
Занятие 63. Тема «Сравнение фигур по различным признакам»	144
Занятие 64. Тема «Решение логических задач»	145
Занятие 65. Тема «Решение логических задач»	147
Занятие 66. Тема «Решение логических задач»	149
Занятие 67. Тема «Решение логических и конструктивных задач»	151
Занятие 68–69. Тема «Решение конструктивных задач»	152
Занятие 70. Тема «Решение конструктивных и логических задач»	154
Занятие 71. Тема «Решение конструктивных и логических задач»	155
Занятие 72. Тема «Обобщающее повторение»	156