

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Введение .....                                                                                                                               | 3   |
| Урок 1. Выявление уровня элементарных представлений детей. Умение выбирать предметы по одному свойству (цвет, форма, размер) .....           | 4   |
| Урок 2. Выявление уровня элементарных представлений детей. Представление о фигурах, их видах .....                                           | 6   |
| Урок 3. Выявление уровня элементарных представлений детей. Представление о составе чисел. Умение решать задачи на сложение и вычитание ..... | 10  |
| Урок 4. Составление «карты знаний», индивидуальных планов продвижения по предмету .....                                                      | 12  |
| Уроки 5–6. Представление результатов творческой самостоятельной работы .....                                                                 | 15  |
| Урок 7. Сравниваем .....                                                                                                                     | 17  |
| Урок 8. Сравниваем .....                                                                                                                     | 22  |
| Урок 9. Называем по порядку. Слева направо. Справа налево .....                                                                              | 25  |
| Урок 10. Знакомимся с таблицей .....                                                                                                         | 28  |
| Урок 11. Отношения между предметами, фигурами .....                                                                                          | 32  |
| Урок 12. Отношения между множествами предметов .....                                                                                         | 36  |
| Урок 13. Выделение элементов множества .....                                                                                                 | 39  |
| Урок 14. Верно ли, что ...? .....                                                                                                            | 42  |
| Урок 15. Числа и цифры .....                                                                                                                 | 45  |
| Урок 16. Числа и цифры .....                                                                                                                 | 48  |
| Урок 17. Конструируем .....                                                                                                                  | 52  |
| Урок 18. Учимся выполнять сложение .....                                                                                                     | 55  |
| Урок 19. Находим фигуры .....                                                                                                                | 58  |
| Урок 20. «Шагаем» по линейке. Вправо. Влево .....                                                                                            | 62  |
| Урок 21. Готовимся выполнять вычитание .....                                                                                                 | 66  |
| Урок 22. Сравнение способом составления пар из элементов двух множеств .....                                                                 | 69  |
| Урок 23. Сравнение способом составления пар из элементов двух множеств и формулировкой вывода «... на ... больше (меньше), чем ...» .....    | 73  |
| Урок 24. Готовимся решать задачи .....                                                                                                       | 77  |
| Урок 25. Готовимся решать задачи .....                                                                                                       | 80  |
| Урок 26. Складываем числа .....                                                                                                              | 84  |
| Урок 27. Вычитаем числа .....                                                                                                                | 88  |
| Урок 28. Различаем числа и цифры .....                                                                                                       | 92  |
| Урок 29. Знакомимся с числом и цифрой 0 .....                                                                                                | 96  |
| Урок 30. Измеряем длину в сантиметрах .....                                                                                                  | 100 |
| Урок 31. Измеряем длину в сантиметрах .....                                                                                                  | 103 |
| Урок 32. Увеличение и уменьшение числа на 1 .....                                                                                            | 107 |
| Урок 33. Увеличение и уменьшение числа на 2 .....                                                                                            | 110 |
| Урок 34. Работаем с числом 10 .....                                                                                                          | 113 |
| Урок 35. Измеряем длину в дециметрах .....                                                                                                   | 117 |
| Урок 36. Знакомимся с многоугольниками .....                                                                                                 | 120 |
| Урок 37. Знакомимся с задачей .....                                                                                                          | 123 |
| Урок 38. Решаем задачи .....                                                                                                                 | 126 |
| Урок 39. Решаем задачи .....                                                                                                                 | 129 |
| Урок 40. Числа от 11 до 20 .....                                                                                                             | 132 |
| Урок 41. Работаем с числами от 11 до 20 .....                                                                                                | 137 |
| Урок 42. Измеряем длину в дециметрах и сантиметрах .....                                                                                     | 139 |
| Урок 43. Составляем задачи .....                                                                                                             | 141 |
| Урок 44. Работаем с числами от 1 до 20 .....                                                                                                 | 144 |
| Урок 45. Готовимся выполнять умножение .....                                                                                                 | 146 |
| Урок 46. Готовимся выполнять умножение .....                                                                                                 | 149 |
| Урок 47. Составляем и решаем задачи .....                                                                                                    | 152 |
| Урок 48. Работаем с числами от 1 до 20. Сложение и вычитание чисел на основе десятичного состава .....                                       | 155 |
| Урок 49. Умножаем числа .....                                                                                                                | 158 |
| Урок 50. Умножаем числа .....                                                                                                                | 161 |
| Урок 51. Решаем задачи .....                                                                                                                 | 165 |
| Урок 52. Решаем задачи .....                                                                                                                 | 167 |
| Урок 53. Проверяем, верно ли .....                                                                                                           | 170 |
| Урок 54. Учимся выполнять деление .....                                                                                                      | 173 |
| Урок 55. Делим числа .....                                                                                                                   | 176 |
| Урок 56. Делим числа .....                                                                                                                   | 178 |

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Урок 57. Сравнение математических объектов .....                                                                            | 181 |
| Урок 58. Работаем с числами .....                                                                                           | 184 |
| Урок 59. Решаем задачи .....                                                                                                | 187 |
| Урок 60. Решаем задачи .....                                                                                                | 190 |
| Урок 61. Складываем и вычитаем числа .....                                                                                  | 192 |
| Урок 62. Складываем и вычитаем числа .....                                                                                  | 195 |
| Урок 63. Умножаем и делим числа .....                                                                                       | 197 |
| Урок 64. Решаем задачи разными способами .....                                                                              | 200 |
| Урок 65. Повторение по теме «Число и счет. Арифметические действия» .....                                                   | 204 |
| Урок 66. Повторение по теме «Число и счет. Арифметические действия». <i>Самостоятельная работа</i> .....                    | 207 |
| Урок 67. Перестановка чисел при сложении .....                                                                              | 210 |
| Урок 68. Перестановка чисел при сложении .....                                                                              | 213 |
| Урок 69. Шар. Куб .....                                                                                                     | 216 |
| Урок 70. Сложение с числом 0 .....                                                                                          | 218 |
| Урок 71. Сложение с числом 0 .....                                                                                          | 221 |
| Урок 72. Свойства вычитания .....                                                                                           | 223 |
| Урок 73. Из меньшего числа нельзя вычесть большее .....                                                                     | 225 |
| Урок 74. Вычитание числа 0 .....                                                                                            | 227 |
| Урок 75. Деление на группы по несколько предметов .....                                                                     | 230 |
| Урок 76. Повторение по теме «Свойства арифметических действий» .....                                                        | 233 |
| Урок 77. Повторение по теме «Свойства арифметических действий». <i>Самостоятельная работа</i> .....                         | 235 |
| Урок 78. Сложение с числом 10 .....                                                                                         | 237 |
| Урок 79. Прибавление и вычитание числа 1. Сумма и разность .....                                                            | 239 |
| Урок 80. Прибавление числа 2 .....                                                                                          | 241 |
| Урок 81. Прибавление числа 2 с переходом через разряд .....                                                                 | 244 |
| Урок 82. Вычитание числа 2 .....                                                                                            | 247 |
| Урок 83. Вычитание числа 2 с переходом через разряд .....                                                                   | 250 |
| Урок 84. Прибавление числа 3 .....                                                                                          | 252 |
| Урок 85. Прибавление числа 3 с переходом через разряд .....                                                                 | 255 |
| Урок 86. Вычитание числа 3 .....                                                                                            | 257 |
| Урок 87. Вычитание числа 3 с переходом через разряд .....                                                                   | 260 |
| Урок 88. Прибавление числа 4 .....                                                                                          | 262 |
| Урок 89. Прибавление числа 4 с переходом через разряд .....                                                                 | 264 |
| Урок 90. Вычитание числа 4 .....                                                                                            | 267 |
| Урок 91. Вычитание числа 4 с переходом через разряд .....                                                                   | 270 |
| Урок 92. Прибавление однозначного числа к 10 .....                                                                          | 273 |
| Урок 93. Прибавление однозначного числа к 10. Дециметр. Измерение дециметром и сантиметром .....                            | 276 |
| Урок 94. Прибавление числа 5 .....                                                                                          | 280 |
| Урок 95. Вычитание числа 5 .....                                                                                            | 284 |
| Урок 96. Прибавление числа 6 .....                                                                                          | 287 |
| Урок 97. Вычитание числа 6 .....                                                                                            | 290 |
| Урок 98. Повторение по теме «Прибавление и вычитание чисел первого и второго десятков» .....                                | 292 |
| Урок 99. Повторение по теме «Прибавление и вычитание чисел первого и второго десятков». <i>Самостоятельная работа</i> ..... | 295 |
| Урок 100. Сравнение чисел .....                                                                                             | 298 |
| Урок 101. Сравнение чисел .....                                                                                             | 300 |
| Урок 102. Сравнение чисел. Результат сравнения .....                                                                        | 303 |
| Урок 103. На сколько больше или меньше .....                                                                                | 307 |
| Урок 104. На сколько больше или меньше .....                                                                                | 309 |
| Урок 105. Увеличение числа на несколько единиц .....                                                                        | 311 |
| Урок 106. Увеличение числа на несколько единиц .....                                                                        | 314 |
| Урок 107. Уменьшение числа на несколько единиц .....                                                                        | 316 |
| Урок 108. Повторение по теме «Сравнение чисел» .....                                                                        | 318 |
| Урок 109. Повторение по теме «Сравнение чисел». <i>Самостоятельная работа</i> .....                                         | 320 |
| Урок 110. Прибавление чисел 7, 8, 9 .....                                                                                   | 322 |
| Урок 111. Прибавление чисел 7, 8, 9 .....                                                                                   | 325 |
| Урок 112. Вычитание чисел 7, 8, 9 .....                                                                                     | 327 |
| Урок 113. Вычитание чисел 7, 8, 9 .....                                                                                     | 330 |
| Урок 114. Связь вычитания со сложением .....                                                                                | 332 |
| Урок 115. Повторение по теме «Прибавление и вычитание чисел 7, 8 и 9 с переходом через десяток» .....                       | 334 |

|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Урок 116. Повторение по теме «Прибавление и вычитание чисел 7, 8 и 9 с переходом через десяток». Самостоятельная работа.....                    | 336 |
| Урок 117. Сложение. Вычитание. Скобки.....                                                                                                      | 339 |
| Урок 118. Сложение. Вычитание. Скобки.....                                                                                                      | 341 |
| Урок 119. Сложение и вычитание как взаимно обратные действия.....                                                                               | 342 |
| Урок 120. Повторение по теме «Выполнение действий в выражениях со скобками». Самостоятельная работа.....                                        | 345 |
| Урок 121. Зеркальное отражение предметов.....                                                                                                   | 347 |
| Урок 122. Симметрия.....                                                                                                                        | 351 |
| Урок 123. Оси симметрии фигуры.....                                                                                                             | 355 |
| Урок 124. Логико-математическая подготовка.....                                                                                                 | 357 |
| Урок 125. Работа с информацией.....                                                                                                             | 360 |
| Урок 126. Работа с информацией.....                                                                                                             | 362 |
| Урок 127. Подготовка к переводной и итоговой контрольным работам.....                                                                           | 364 |
| Урок 128. Переводная контрольная работа.....                                                                                                    | 366 |
| Урок 129. Анализ контрольной работы. Проектные работы по теме «Старинные единицы измерения длины, массы, объема на Руси».....                   | 368 |
| Урок 130. Интегрированная контрольная работа.....                                                                                               | 371 |
| Урок 131. Анализ итоговой контрольной работы. Проектные работы по теме «Старинные единицы измерения длины, массы, объема в разных странах»..... | 371 |
| Урок 132. Портфолио ученика.....                                                                                                                | 374 |
| Литература.....                                                                                                                                 | 377 |