

УДК 372.851
ББК 74.262.21
С41

Ситникова Т.Н.

С41 Поурочные разработки по математике. 3 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. — 9-е изд., эл. — 1 файл pdf : 481 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05720-7

В пособии представлены поурочные разработки по курсу «Математика» для 3 класса, составленные в соответствии с требованиями ФГОС. Порядок тем соответствует учебнику М.И. Моро и др., входящему в действующий федеральный перечень учебников. Здесь педагог найдет все, что необходимо для качественной подготовки к уроку: тематическое планирование учебного материала, подробные конспекты занятий, методические рекомендации по работе над проектами, различные игры, кроссворды, загадки, тексты физкультминуток.

Адресовано учителям начальных классов, студентам педагогических вузов и колледжей.

Подходит к учебникам «Математика» в составе УМК М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой и др. 2019–2021 гг. выпуска.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по математике. 3 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. — 8-е изд., перераб. — Москва : ВАКО, 2021. — 480 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-05100-7. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05720-7

© ООО «ВАКО», 2015
© ООО «ВАКО», 2021,
с изменениями

Содержание

От авторов	3
Тематическое планирование учебного материала	5

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание

Урок 1. Повторение. Нумерация чисел. Устные и письменные приемы сложения и вычитания	10
Урок 2. Повторение. Нумерация чисел. Устные и письменные приемы сложения и вычитания	14
Урок 3. Выражения с переменной	18
Урок 4. Решение уравнений	21
Урок 5. Решение уравнений	24
Урок 6. Решение уравнений	28
Урок 7. Обозначение геометрических фигур буквами	32
Странички для любознательных	35
Урок 8. Что узнали. Чему научились	36

Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление

Урок 9. Связь умножения и сложения	40
Урок 10. Связь между компонентами и результатом умножения	44
Урок 11. Таблица умножения и деления с числом 2. Четные и нечетные числа	47
Урок 12. Таблица умножения и деления с числом 3	50
Урок 13. Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость»	54
Урок 14. Решение задач с понятиями «масса» и «количество»	58
Урок 15. Порядок выполнения действий	62
Урок 16. Порядок выполнения действий. Закрепление	66
Урок 17. Порядок выполнения действий. Закрепление	69
Странички для любознательных	72
Урок 18. Что узнали. Чему научились	73
Урок 19. Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3»	76
Урок 20. Анализ контрольной работы. Таблица умножения и деления с числом 4	76
Урок 21. Закрепление изученного	79
Урок 22. Задачи на увеличение числа в несколько раз	82
Урок 23. Задачи на увеличение числа в несколько раз. Закрепление	86
Урок 24. Задачи на уменьшение числа в несколько раз	90

Урок 25. Решение задач	94
Урок 26. Таблица умножения и деления с числом 5	97
Урок 27. Задачи на кратное сравнение	101
Урок 28. Задачи на кратное сравнение	105
Урок 29. Решение задач	108
Урок 30. Таблица умножения и деления с числом 6	111
Урок 31. Решение задач	115
Урок 32. Решение задач	118
Урок 33. Решение задач	121
Урок 34. Таблица умножения и деления с числом 7	124
Странички для любознательных. Наши проекты	128
Урок 35. Что узнали. Чему научились	130
Урок 36. Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление на 4, 5, 6 и 7»	132
Урок 37. Анализ контрольной работы. Площадь	133
Урок 38. Квадратный сантиметр	136
Урок 39. Площадь прямоугольника	140
Урок 40. Таблица умножения и деления с числом 8	143
Урок 41. Закрепление изученного	146
Урок 42. Решение задач	150
Урок 43. Таблица умножения и деления с числом 9	153
Урок 44. Квадратный дециметр	156
Урок 45. Таблица умножения. Закрепление	160
Урок 46. Закрепление изученного	163
Урок 47. Квадратный метр	166
Урок 48. Решение задач	170
Странички для любознательных	172
Урок 49. Что узнали. Чему научились	174
Урок 50. Что узнали. Чему научились	177
Урок 51. Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление на 8 и 9»	179
Урок 52. Анализ контрольной работы. Умножение на 1	179
Урок 53. Умножение на 0	183
Урок 54. Умножение и деление с числами 1, 0	186
Урок 55. Деление нуля на число	189
Урок 56. Закрепление изученного	192
Странички для любознательных	195
Урок 57. Доли	197
Урок 58. Окружность. Круг	200
Урок 59. Диаметр круга	206
Урок 60. Решение задач	209
Урок 61. Единицы времени	212
Урок 62. Единицы времени	215
Странички для любознательных	217
Урок 63. Что узнали. Чему научились	218
Урок 64. Контрольная работа за первое полугодие	220

Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление

Урок 65. Умножение и деление круглых чисел	221
Урок 66. Деление вида $80 : 20$	225

Урок 67. Умножение суммы на число	228
Урок 68. Умножение суммы на число. Закрепление	232
Урок 69. Умножение двузначного числа на однозначное	236
Урок 70. Умножение двузначного числа на однозначное. Закрепление	240
Урок 71. Решение задач	242
Урок 72. Выражения с двумя переменными	246
Урок 73. Деление суммы на число	249
Урок 74. Деление суммы на число. Закрепление	253
Урок 75. Деление двузначного числа на однозначное	256
Урок 76. Делимое. Делитель	260
Урок 77. Проверка деления	264
Урок 78. Случаи деления вида $87 : 29$	267
Урок 79. Проверка умножения	271
Урок 80. Решение уравнений	274
Урок 81. Решение уравнений	277
Урок 82. Закрепление изученного	281
Урок 83. Контрольная работа по теме «Решение уравнений»	284
Урок 84. Анализ контрольной работы. Деление с остатком	286
Урок 85. Деление с остатком	291
Урок 86. Деление с остатком. Закрепление	294
Урок 87. Деление с остатком. Закрепление	298
Урок 88. Решение задач на деление с остатком	301
Урок 89. Случаи деления, когда делитель больше делимого	304
Урок 90. Проверка деления с остатком	308
Урок 91. Что узнали. Чему научились	311
Наши проекты	315
Урок 92. Контрольная работа по теме «Деление с остатком»	317

Числа от 1 до 1000. Нумерация

Урок 93. Анализ контрольной работы. Тысяча	319
Урок 94. Образование и названия трехзначных чисел	323
Урок 95. Запись трехзначных чисел	327
Урок 96. Письменная нумерация в пределах 1000	330
Урок 97. Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз	334
Урок 98. Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых	338
Урок 99. Письменная нумерация в пределах 1000. Приемы устных вычислений	342
Урок 100. Сравнение трехзначных чисел	345
Урок 101. Письменная нумерация в пределах 1000	350
Урок 102. Единицы массы. Грамм	354
Урок 103. Закрепление изученного	358
Урок 104. Закрепление изученного	360
Урок 105. Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»	364

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание

Урок 106. Анализ контрольной работы. Приемы устных вычислений	365
Урок 107. Приемы устных вычислений вида $450 + 30$, $620 - 200$...	369

Урок 108. Приемы устных вычислений вида $470 + 80$, $560 - 90$...	373
Урок 109. Приемы устных вычислений вида $260 + 310$, $670 - 140$	377
Урок 110. Приемы письменных вычислений	381
Урок 111. Алгоритм сложения трехзначных чисел	385
Урок 112. Алгоритм вычитания трехзначных чисел	388
Урок 113. Виды треугольников	392
Урок 114. Закрепление изученного	395
Урок 115. Что узнали. Чему научились	399
Урок 116. Что узнали. Чему научились	401
Урок 117. Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»	404

Числа от 1 до 1000. Умножение и деление

Урок 118. Анализ контрольной работы. Приемы устных вычислений	406
Урок 119. Приемы устных вычислений	410
Урок 120. Приемы устных вычислений	414
Урок 121. Виды треугольников	418
Урок 122. Закрепление изученного	422

Приемы письменных вычислений

Урок 123. Приемы письменного умножения в пределах 1000	426
Урок 124. Алгоритм письменного умножения трехзначного числа на однозначное	430
Урок 125. Закрепление изученного	434
Урок 126. Закрепление изученного	437
Урок 127. Приемы письменного деления в пределах 1000	441
Урок 128. Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	445
Урок 129. Проверка деления	450
Урок 130. Закрепление изученного	454
Урок 131. Закрепление изученного. Знакомство с калькулятором	458
Урок 132. Что узнали. Чему научились	462
Урок 133. Итоговая контрольная работа	466
Урок 134. Закрепление изученного	467
Урок 135. Презентация проектов «Математические сказки», «Задачи-расчеты»	470
Урок 136. Обобщающий урок. Игра «По океану Математики» ...	470
Список литературы	474