

УДК 372.851  
ББК 74.262.21  
С41

**Ситникова Т.Н.**

**С41** Поурочные разработки по математике. 4 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. — 5-е изд., эл. — 1 файл pdf : 465 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05326-1

В пособии представлены подробные поурочные разработки по математике для 4 класса к УМК М.И. Моро и др. («Школа России»). Сценарии уроков составлены в соответствии с требованиями ФГОС и содержат все, что необходимо педагогу для качественной подготовки к урокам и их проведения: тематическое планирование учебного материала, методические советы, тексты контрольных работ, проверочные тесты, нестандартные задачи на развитие смекалки и математических способностей, опорные схемы для учащихся.

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. 2014—2018 гг. выпуска.

**УДК 372.851  
ББК 74.262.21**

**Электронное издание на основе печатного издания:** Поурочные разработки по математике. 4 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова, И.Ф. Яценко. — 4-е изд. — Москва : ВАКО, 2020. — 464 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-04508-2. — 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 978-5-408-05326-1

© ООО «ВАКО», 2015

## Содержание

От авторов . . . . .	3
Тематическое планирование учебного материала . . . . .	5

### Числа от 1 до 1000

Урок 1. Повторение. Нумерация чисел . . . . .	9
Урок 2. Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание . . . . .	14
Урок 3. Нахождение суммы нескольких слагаемых . . . . .	19
Урок 4. Алгоритм письменного вычитания трехзначных чисел . . . . .	22
Урок 5. Умножение трехзначного числа на однозначное . . . . .	26
Урок 6. Свойства умножения . . . . .	29
Урок 7. Алгоритм письменного деления . . . . .	32
Урок 8. Приемы письменного деления . . . . .	36
Урок 9. Приемы письменного деления . . . . .	39
Урок 10. Приемы письменного деления . . . . .	41
Урок 11. Диаграммы . . . . .	45
Урок 12. Что узнали. Чему научились . . . . .	48
Урок 13. Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 1000. Четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение и деление» . . . . .	51
Урок 14. Анализ контрольной работы. Странички для любознательных . . . . .	51

### Числа, которые больше 1000

#### Нумерация

Урок 15. Класс единиц и класс тысяч . . . . .	53
Урок 16. Чтение многозначных чисел . . . . .	57
Урок 17. Запись многозначных чисел . . . . .	60
Урок 18. Разрядные слагаемые . . . . .	63
Урок 19. Сравнение чисел . . . . .	66
Урок 20. Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз . . . . .	69
Урок 21. Закрепление изученного . . . . .	72
Урок 22. Класс миллионов. Класс миллиардов . . . . .	76
Урок 23. Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились . . . . .	79
Урок 24. Наши проекты. Что узнали. Чему научились . . . . .	82
Урок 25. Контрольная работа по теме «Числа, которые больше 1000. Нумерация» . . . . .	84
Урок 26. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного . . . . .	85

## **Величины**

Урок 27. Единицы длины. Километр .....	87
Урок 28. Единицы длины. Закрепление изученного .....	91
Урок 29. Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр .....	94
Урок 30. Таблица единиц площади .....	97
Урок 31. Измерение площади с помощью палетки .....	101
Урок 32. Единицы массы. Тонна, центнер .....	105
Урок 33. Единицы времени. Определение времени по часам .....	108
Урок 34. Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда .....	112
Урок 35. Век. Таблица единиц времени .....	115
Урок 36. Что узнали. Чему научились .....	119
Урок 37. Контрольная работа по теме «Величины» .....	121

## **Сложение и вычитание**

Урок 38. Анализ контрольной работы. Устные и письменные приемы вычислений .....	122
Урок 39. Нахождение неизвестного слагаемого .....	126
Урок 40. Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого .....	129
Урок 41. Нахождение нескольких долей целого .....	133
Урок 42. Решение задач .....	136
Урок 43. Решение задач .....	140
Урок 44. Сложение и вычитание величин .....	144
Урок 45. Решение задач .....	147
Урок 46. Что узнали. Чему научились .....	150
Урок 47. Странички для любознательных. Задачи-расчеты .....	153
Урок 48. Что узнали. Чему научились .....	155
Урок 49. Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание» ...	158

## **Умножение и деление**

Урок 50. Анализ контрольной работы. Свойства умножения .....	159
Урок 51. Письменные приемы умножения .....	162
Урок 52. Письменные приемы умножения .....	166
Урок 53. Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями .....	169
Урок 54. Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя .....	172
Урок 55. Деление с числами 0 и 1 .....	176
Урок 56. Письменные приемы деления .....	180
Урок 57. Письменные приемы деления .....	183
Урок 58. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме .....	187
Урок 59. Закрепление изученного. Решение задач .....	191
Урок 60. Письменные приемы деления. Решение задач .....	195
Урок 61. Закрепление изученного .....	199
Урок 62. Что узнали. Чему научились .....	202
Урок 63. Контрольная работа по теме «Умножение и деление на однозначное число» .....	205
Урок 64. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	206

Урок 65. Умножение и деление на однозначное число	207
Урок 66. Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием	211
Урок 67. Решение задач на движение	214
Урок 68. Решение задач на движение	218
Урок 69. Решение задач на движение	220
Урок 70. Странички для любознательных. Проверочная работа	224
Урок 71. Умножение числа на произведение	226
Урок 72. Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями	228
Урок 73. Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями	231
Урок 74. Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями	234
Урок 75. Решение задач	237
Урок 76. Перестановка и группировка множителей	241
Урок 77. Что узнали. Чему научились	245
Урок 78. Контрольная работа за первое полугодие	249
Урок 79. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного	250
Урок 80. Деление числа на произведение	252
Урок 81. Деление числа на произведение	256
Урок 82. Деление с остатком на 10, 100, 1000	260
Урок 83. Решение задач	263
Урок 84. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	267
Урок 85. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	270
Урок 86. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	274
Урок 87. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями	278
Урок 88. Решение задач	281
Урок 89. Закрепление изученного	285
Урок 90. Что узнали. Чему научились	288
Урок 91. Контрольная работа по теме «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями»	292
Урок 92. Наши проекты	294
<b>Умножение на двузначное и трехзначное число</b>	
Урок 93. Анализ контрольной работы. Умножение числа на сумму	297
Урок 94. Умножение числа на сумму	301
Урок 95. Письменное умножение на двузначное число	305
Урок 96. Письменное умножение на двузначное число	309
Урок 97. Решение задач	314
Урок 98. Решение задач	317
Урок 99. Письменное умножение на трехзначное число	321
Урок 100. Письменное умножение на трехзначное число	325
Урок 101. Закрепление изученного	329
Урок 102. Закрепление изученного	332

Урок 103. Что узнали. Чему научились .....	337
Урок 104. Контрольная работа по теме «Умножение на двузначное и трехзначное число» .....	341
Урок 105. Анализ контрольной работы. Письменное деление на двузначное число .....	342
Урок 106. Письменное деление с остатком на двузначное число .....	346
Урок 107. Алгоритм письменного деления на двузначное число .....	350
Урок 108. Письменное деление на двузначное число .....	354
Урок 109. Письменное деление на двузначное число .....	358
Урок 110. Закрепление изученного .....	361
Урок 111. Закрепление изученного. Решение задач .....	365
Урок 112. Закрепление изученного .....	368
Урок 113. Письменное деление на двузначное число. Закрепление .....	372
Урок 114. Закрепление изученного. Решение задач .....	377
Урок 115. Закрепление изученного. Решение задач .....	381
Урок 116. Контрольная работа по теме «Деление на двузначное число» .....	386
Урок 117. Анализ контрольной работы. Письменное деление на трехзначное число .....	387
Урок 118. Письменное деление на трехзначное число .....	391
Урок 119. Письменное деление на трехзначное число .....	395
Урок 120. Закрепление изученного .....	398
Урок 121. Деление с остатком .....	402
Урок 122. Деление на трехзначное число. Закрепление .....	405
Урок 123. Что узнали. Чему научились .....	409
Урок 124. Что узнали. Чему научились .....	413
Урок 125. Контрольная работа по теме «Деление на трехзначное число» .....	417
Урок 126. Анализ контрольной работы. Подготовка к олимпиаде .....	418
<b>Итоговое повторение</b>	
Урок 127. Нумерация .....	420
Урок 128. Выражения и уравнения .....	425
Урок 129. Арифметические действия: сложение и вычитание ....	429
Урок 130. Арифметические действия: умножение и деление ....	432
Урок 131. Правила о порядке выполнения действий .....	437
Урок 132. Величины .....	439
Урок 133. Геометрические фигуры .....	443
Урок 134. Задачи .....	447
Урок 135. Контрольная работа за 4 класс .....	452
Урок 136. Обобщающий урок. Игра «В поисках клада» .....	453
Список литературы .....	458