

УДК 372.851  
ББК 74.262.21  
С41

**Ситникова Т.Н.**

С41 Поурочные разработки по математике. 4 класс : пособие для учителя / Т.Н. Ситникова. — 5-е изд., эл. — 1 файл pdf : 465 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05330-8

В пособии представлены поурочные разработки по математике для 4 класса к УМК Г.В. Дорофеева и др. («Перспектива»). Предлагаемые сценарии уроков разработаны в соответствии с требованиями ФГОС и содержат все, что необходимо учителю для подготовки к урокам и их проведения.

Адресовано учителям начальных классов, студентам педагогических вузов и колледжей.

Подходит к учебникам «Математика» в составе УМК Г.В. Дорофеева, Т.Н. Миракова, Т.Б. Буки 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. — 4-е изд. — Москва : ВАКО, 2021. — 464 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-05046-8. — 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 978-5-408-05330-8

© ООО «ВАКО», 2017

## Содержание

От автора .....	3
Тематическое планирование .....	5

### ЧИСЛА ОТ 100 ДО 1000

#### **Повторение**

Урок 1. Натуральный ряд .....	8
Урок 2. Устные приемы сложения и вычитания .....	13
Урок 3. Устные приемы умножения и деления .....	16
Урок 4. Письменные приемы сложения и вычитания .....	20
Урок 5. Письменное умножение трехзначных чисел .....	24
Урок 6. Письменное умножение трехзначных чисел .....	26
Урок 7. Письменное деление трехзначных чисел .....	30
Урок 8. Умножение и деление трехзначных чисел .....	33
Урок 9. Числовые выражения .....	36
Урок 10. Числовые выражения .....	39
Урок 11. Числовые выражения .....	42
Урок 12. Диагональ многоугольника .....	45
Урок 13. Диагональ многоугольника .....	49
Урок 14. Диагональ многоугольника .....	51
Урок 15. Диагональ многоугольника .....	53
Урок 16. Диагональ многоугольника .....	56

#### **Приемы рациональных вычислений**

Урок 17. Группировка слагаемых .....	59
Урок 18. Группировка слагаемых .....	62
Урок 19. Округление слагаемых .....	65
Урок 20. Округление слагаемых .....	68
Урок 21. Контрольная работа № 1 .....	70
Урок 22. Анализ контрольной работы. Умножение чисел на 10 и на 100 .....	71
Урок 23. Умножение чисел на 10 и на 100 .....	74
Урок 24. Умножение числа на произведение .....	77
Урок 25. Умножение числа на произведение .....	80
Урок 26. Окружность и круг .....	83
Урок 27. Среднее арифметическое .....	86
Урок 28. Среднее арифметическое .....	88
Урок 29. Умножение двузначного числа на круглые десятки .....	92

Урок 30. Умножение двузначного числа на круглые десятки . . . . .	95
Урок 31. Скорость. Время. Расстояние . . . . .	98
Урок 32. Скорость. Время. Расстояние . . . . .	102
Урок 33. Скорость. Время. Расстояние . . . . .	106
Урок 34. Умножение двузначного числа на двузначное (письменные вычисления) . . . . .	110
Урок 35. Умножение двузначного числа на двузначное (письменные вычисления) . . . . .	115
Урок 36. Контрольная работа № 2 . . . . .	119
Урок 37. Анализ контрольной работы. Виды треугольников . . . . .	120
Урок 38. Виды треугольников . . . . .	124
Урок 39. Виды треугольников . . . . .	128
Урок 40. Деление круглых чисел на 10 и на 100 . . . . .	130
Урок 41. Деление круглых чисел на 10 и на 100 . . . . .	133
Урок 42. Деление числа на произведение . . . . .	137
Урок 43. Цилиндр . . . . .	141
Урок 44. Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам . . . . .	145
Урок 45. Задачи на нахождение неизвестного по двум суммам . . . . .	149
Урок 46. Деление круглых чисел на круглые десятки . . . . .	153
Урок 47. Деление круглых чисел на круглые десятки . . . . .	157
Урок 48. Деление на двузначное число (письменные вычисления) . . . . .	160
Урок 49. Деление на двузначное число (письменные вычисления) . . . . .	163
Урок 50. Контрольная работа № 3 . . . . .	167
Урок 51. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль . . . . .	168

## ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000

### Нумерация

Урок 52. Тысяча. Счет тысячами . . . . .	170
Урок 53. Тысяча. Счет тысячами . . . . .	173
Урок 54. Тысяча. Счет тысячами . . . . .	176
Урок 55. Десяток тысяч. Счет десятками тысяч . . . . .	179
Урок 56. Десяток тысяч. Счет десятками тысяч . . . . .	181
Урок 57. Сотня тысяч. Счет сотнями тысяч . . . . .	185
Урок 58. Виды углов . . . . .	188
Урок 59. Разряды и классы чисел . . . . .	191
Урок 60. Конус . . . . .	195
Урок 61. Миллиметр . . . . .	198
Урок 62. Миллиметр . . . . .	202
Урок 63. Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям . . . . .	205
Урок 64. Контрольная работа № 4 . . . . .	209

### Сложение и вычитание

Урок 65. Анализ контрольной работы. Алгоритм письменного сложения и вычитания многозначных чисел . . . . .	211
---	-----

Урок 66. Алгоритм письменного сложения и вычитания многочисленных чисел .....	214
Урок 67. Центнер и тонна .....	218
Урок 68. Центнер и тонна .....	221
Урок 69. Доли и дроби .....	224
Урок 70. Доли и дроби .....	227
Урок 71. Секунда .....	231
Урок 72. Секунда .....	235
Урок 73. Сложение и вычитание величин .....	238
Урок 74. Сложение и вычитание величин .....	241
Урок 75. Контрольная работа № 5 .....	244
Урок 76. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	246
<b>Умножение и деление</b>	
Урок 77. Умножение многозначного числа на однозначное число (письменные вычисления) .....	247
Урок 78. Умножение многозначного числа на однозначное число (письменные вычисления) .....	251
Урок 79. Умножение и деление на 10, 100, 1000, 10 000 и 100 000 ...	254
Урок 80. Нахождение дроби от числа .....	257
Урок 81. Нахождение дроби от числа .....	261
Урок 82. Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи .....	264
Урок 83. Умножение на круглые десятки, сотни и тысячи .....	268
Урок 84. Таблица единиц длины .....	271
Урок 85. Контрольная работа № 6 .....	274
Урок 86. Анализ контрольной работы. Задачи на встречное движение .....	275
Урок 87. Задачи на встречное движение .....	278
Урок 88. Задачи на встречное движение .....	282
Урок 89. Таблица единиц массы .....	286
Урок 90. Таблица единиц массы .....	289
Урок 91. Задачи на движение в противоположных направлениях .....	293
Урок 92. Задачи на движение в противоположных направлениях .....	297
Урок 93. Задачи на движение в противоположных направлениях .....	301
Урок 94. Умножение на двузначное число .....	305
Урок 95. Умножение на двузначное число .....	309
Урок 96. Задачи на движение в одном направлении .....	313
Урок 97. Задачи на движение в одном направлении .....	317
Урок 98. Задачи на движение в одном направлении .....	321
Урок 99. Контрольная работа № 7 .....	325
Урок 100. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	326
Урок 101. Время. Единицы времени .....	328
Урок 102. Время. Единицы времени .....	334

Урок 103. Время. Единицы времени	338
Урок 104. Время. Единицы времени	341
Урок 105. Умножение величины на число	345
Урок 106. Таблица единиц времени	349
Урок 107. Деление многозначного числа на однозначное число	353
Урок 108. Шар	356
Урок 109. Нахождение числа по его дроби	359
Урок 110. Нахождение числа по его дроби	363
Урок 111. Деление чисел, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, сотни и тысячи	366
Урок 112. Деление чисел, которые оканчиваются нулями, на круглые десятки, сотни и тысячи	370
Урок 113. Задачи на движение по реке	374
Урок 114. Задачи на движение по реке	378
Урок 115. Контрольная работа № 8	382
Урок 116. Анализ контрольной работы. Деление многозначного числа на двузначное число	384
Урок 117. Деление величины на число. Деление величины на величину	387
Урок 118. Деление величины на число. Деление величины на величину	392
Урок 119. Ар и гектар	395
Урок 120. Ар и гектар	399
Урок 121. Таблица единиц площади	402
Урок 122. Умножение многозначного числа на трехзначное число	407
Урок 123. Деление многозначного числа на трехзначное число	411
Урок 124. Деление многозначного числа на трехзначное число	415
Урок 125. Деление многозначного числа с остатком	418
Урок 126. Деление многозначного числа с остатком	423
Урок 127. Прием округления делителя	426
Урок 128. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	430
Урок 129. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	433
Урок 130. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	437
Урок 131. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	440
Урок 132. Особые случаи умножения и деления многозначных чисел	444
Урок 133. Контрольная работа № 9	448
Урок 134. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль	449
Урок 135. Итоговая контрольная работа	451
Урок 136. Обобщающий урок. Игра «В поисках клада»	452
Список литературы	458