

УДК 372.851  
ББК 74.262.21  
Я92

### **Яценко И.Ф.**

**Я92** Поурочные разработки по математике. 3 класс : пособие для учителя / И.Ф. Яценко. — 5-е изд., эл. — 1 файл pdf : 495 с. — Москва : ВАКО, 2021. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05329-2

В пособии представлены поурочные разработки по математике для 3 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. 3 класс : пособие для учителя / И.Ф. Яценко. — 4-е изд. — Москва : ВАКО, 2021. — 496 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-04959-2. — 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 978-5-408-05329-2

© ООО «ВАКО», 2017

## Содержание

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

### ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100

#### Повторение

Урок 1. Устные приемы сложения и вычитания в пределах 100 ....	10
Урок 2. Письменные приемы сложения и вычитания в пределах 100 .....	13
Урок 3. Конкретный смысл действий умножения и деления .....	17
Урок 4. Приемы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток .....	22
Урок 5. Приемы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток .....	25
Урок 6. Решение составных задач .....	28

#### Сложение и вычитание

Урок 7. Сумма нескольких слагаемых .....	32
Урок 8. Контрольная работа № 1 по теме «Числа от 0 до 100 (повторение). Сложение и вычитание чисел в пределах 100» ....	36
Урок 9. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	39
Урок 10. Цена. Количество. Стоимость .....	43
Урок 11. Цена. Количество. Стоимость .....	47
Урок 12. Проверка сложения .....	50
Урок 13. Увеличение и уменьшение отрезка в несколько раз ....	55
Урок 14. Прибавление суммы к числу .....	58
Урок 15. Прибавление суммы к числу .....	62
Урок 16. Прибавление суммы к числу. Закрепление .....	66
Урок 17. Обозначение геометрических фигур .....	70
Урок 18. Контрольная работа № 2 по теме «Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание. Числовые выражения» .....	73
Урок 19. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	76

Урок 20. Вычитание числа из суммы .....	80
Урок 21. Способы вычитания числа из суммы. Решение задач ....	84
Урок 22. Проверка вычитания .....	88
Урок 23. Способы проверки вычитания .....	92
Урок 24. Вычитание суммы из числа .....	96
Урок 25. Вычитание суммы из числа .....	99
Урок 26. Вычитание суммы из числа. Решение задач .....	103
Урок 27. Прием округления при сложении .....	107
Урок 28. Прием округления при сложении .....	110
Урок 29. Прием округления при вычитании .....	113
Урок 30. Прием округления при вычитании. Решение задач .....	117
Урок 31. Равные фигуры .....	120
Урок 32. Задачи в три действия .....	124
Урок 33. Задачи в три действия .....	129
Урок 34. Повторение и самоконтроль .....	132
Урок 35. Контрольная работа № 3 по теме «Прием округления при сложении и вычитании» .....	135
Урок 36. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	138

## **Умножение и деление**

Урок 37. Четные и нечетные числа .....	141
Урок 38. Четные и нечетные числа. Признак четности чисел ....	145
Урок 39. Умножение числа 3. Деление на 3 .....	148
Урок 40. Умножение числа 3. Деление на 3 .....	152
Урок 41. Умножение суммы на число .....	155
Урок 42. Способы умножения суммы на число .....	160
Урок 43. Умножение числа 4. Деление на 4 .....	163
Урок 44. Умножение числа 4. Деление на 4 .....	167
Урок 45. Проверка умножения .....	170
Урок 46. Умножение двузначного числа на однозначное .....	174
Урок 47. Умножение двузначного числа на однозначное .....	177
Урок 48. Задачи на приведение к единице .....	181
Урок 49. Решение задач на приведение к единице .....	184
Урок 50. Закрепление изученного .....	188
Урок 51. Умножение числа 5. Деление на 5 .....	193
Урок 52. Умножение числа 5. Деление на 5 .....	197
Урок 53. Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление на 2, 3, 4, 5» .....	200
Урок 54. Анализ контрольной работы. Умножение числа 6. Деление на 6 .....	202
Урок 55. Умножение числа 6. Деление на 6 .....	207
Урок 56. Закрепление таблиц умножения и деления с числами 2, 3, 4, 5, 6 .....	210
Урок 57. Закрепление таблиц умножения и деления с числами 2, 3, 4, 5, 6 .....	214
Урок 58. Закрепление таблиц умножения и деления с числами 2, 3, 4, 5, 6. Решение задач .....	218

Урок 59. Проверка деления	221
Урок 60. Задачи на кратное сравнение	224
Урок 61. Задачи на кратное и разностное сравнение	228
Урок 62. Решение задач на кратное сравнение	231
Урок 63. Решение задач	235
Урок 64. Повторение и самоконтроль	238
Урок 65. Контрольная работа № 5 по теме «Задачи на кратное сравнение»	241
Урок 66. Анализ контрольной работы. Умножение числа 7. Деление на 7	244
Урок 67. Умножение числа 7. Деление на 7	248
Урок 68. Закрепление таблиц умножения и деления с числами 2, 3, 4, 5, 6, 7	251
Урок 69. Умножение числа 8. Деление на 8	254
Урок 70. Прямоугольный параллелепипед	258
Урок 71. Умножение числа 8. Деление на 8	261
Урок 72. Площади фигур	264
Урок 73. Площади фигур	267
Урок 74. Умножение числа 9. Деление на 9	271
Урок 75. Умножение числа 9. Деление на 9. Закрепление	274
Урок 76. Таблица умножения в пределах 100	277
Урок 77. Таблица умножения в пределах 100. Закрепление	280
Урок 78. Контрольная работа № 6 по теме «Таблица умножения в пределах 100»	284
Урок 79. Анализ контрольной работы. Деление суммы на число	286
Урок 80. Выбор удобного способа деления суммы на число. Решение задач	291
Урок 81. Способы деления суммы на число	294
Урок 82. Вычисления вида $48 : 2$	299
Урок 83. Вычисления вида $48 : 2$	303
Урок 84. Вычисления вида $57 : 3$	305
Урок 85. Вычисления вида $57 : 3$	308
Урок 86. Метод подбора. Деление двузначного числа на двузначное	312
Урок 87. Повторение и самоконтроль	316
Урок 88. Контрольная работа № 7 по теме «Внетабличные случаи умножения и деления»	319

## ЧИСЛА ОТ 100 ДО 1000

### Нумерация

Урок 89. Анализ контрольной работы. Счет сотнями	322
Урок 90. Названия круглых сотен	326
Урок 91. Названия круглых сотен	329
Урок 92. Образование чисел от 100 до 1000	332
Урок 93. Трехзначные числа	336
Урок 94. Чтение и запись трехзначных чисел	340
Урок 95. Задачи на сравнение	344

**Сложение и вычитание****Устные приемы сложения и вычитания**

Урок 96. Устные приемы сложения и вычитания вида $520 + 400$ , $520 + 40$ , $370 - 200$ .....	348
Урок 97. Устные приемы сложения и вычитания вида $70 + 50$ , $140 - 60$ .....	352
Урок 98. Устные приемы сложения и вычитания вида $430 + 250$ , $370 - 140$ .....	355
Урок 99. Устные приемы сложения вида $430 + 80$ .....	359
Урок 100. Единицы площади .....	362
Урок 101. Единицы площади .....	365
Урок 102. Площадь прямоугольника .....	369
Урок 103. Площадь прямоугольника .....	372
Урок 104. Контрольная работа № 7 по теме «Устные приемы сложения и вычитания в пределах 1000» .....	375
Урок 105. Анализ контрольной работы. Деление с остатком ....	377
Урок 106. Деление с остатком .....	382
Урок 107. Километр .....	385
Урок 108. Километр .....	388

**Письменные приемы сложения и вычитания**

Урок 109. Письменные приемы сложения и вычитания вида $325 + 143$ , $468 - 143$ .....	391
Урок 110. Письменные приемы сложения и вычитания вида $457 + 26$ , $457 + 126$ , $764 - 35$ , $764 - 235$ .....	395
Урок 111. Письменные приемы сложения и вычитания. Закрепление изученного .....	398
Урок 112. Повторение и самоконтроль .....	402
Урок 113. Контрольная работа № 8 по теме «Письменная нумерация в пределах 1000» .....	405
Урок 114. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	407

**Умножение и деление****Устные приемы вычислений**

Урок 115. Умножение круглых сотен .....	412
Урок 116. Умножение круглых сотен .....	415
Урок 117. Деление круглых сотен .....	418
Урок 118. Деление круглых сотен .....	422
Урок 119. Единицы массы. Грамм .....	425
Урок 120. Единицы массы. Грамм .....	429
Урок 121. Устные приемы умножения и деления чисел в пределах 1000 .....	432
Урок 122. Устные приемы умножения и деления чисел в пределах 1000 .....	435

**Письменные приемы вычислений**

Урок 123. Письменные приемы сложения и вычитания чисел в пределах 1000 .....	438
---	-----

Урок 124. Письменные приемы умножения на однозначное число с переходом через разряд вида $46 \cdot 3$ .....	442
Урок 125. Письменные приемы умножения на однозначное число с переходом через разряд вида $238 \cdot 4$ .....	447
Урок 126. Письменные приемы деления на однозначное число вида $684 : 2$ .....	450
Урок 127. Письменные приемы деления на однозначное число вида $478 : 2$ .....	454
Урок 128. Письменные приемы деления на однозначное число вида $216 : 3$ .....	458
Урок 129. Письменные приемы деления на однозначное число вида $836 : 4$ .....	462
Урок 130. Письменные приемы деления на однозначное число. Закрепление .....	465
Урок 131. Письменные приемы деления на однозначное число. Закрепление .....	469
Урок 132. Контрольная работа № 9 по теме «Письменные приемы умножения и деления» .....	473
Урок 133. Анализ контрольной работы. Повторение и самоконтроль .....	475
Урок 134. Итоговая контрольная работа .....	479
Урок 135. Повторение и самоконтроль .....	481
Урок 136. Обобщающий урок. Игра «По океану математики» ...	485