

УДК 372.851
ББК 74.262.21
А94

Афони́на А.В.

А94 Поурочные разработки по математике. 3 класс : пособие для учителя / А.В. Афони́на, Е.Е. Ипато́ва. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 288 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05135-9

Пособие содержит подробные поурочные разработки по математике для 3 класса к УМК А.Л. Чекина, разработанному в соответствии с концепцией «Перспективная начальная школа». Сценарии уроков написаны в занимательной форме, помимо методических указаний к выполнению основных заданий включают обширный игровой материал, загадки, конкурсы, различные задания на развитие смекалки и логики. В издании также представлены тексты самостоятельных и проверочных работ, материал для устного счета.

Адресовано учителям начальных классов, студентам педагогических вузов и колледжей.

**УДК 372.851
ББК 74.262.21**

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по математике. 3 класс : пособие для учителя / А.В. Афони́на, Е.Е. Ипато́ва. — Москва : ВАКО, 2011. — 288 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-00446-1. — 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 978-5-408-05135-9

© ООО «ВАКО», 2011

Содержание

От автора	3
Тематическое планирование	4
Урок 1. Начнем с повторения	12
Урок 2. Начнем с повторения	15
Урок 3. Начнем с повторения	17
Урок 4. Умножение и деление	19
Урок 5. Табличные случаи деления	21
Урок 6. Учимся решать задачи.	23
Урок 7. Плоские поверхности и плоскость	26
Урок 8. Изображения на плоскости	28
Урок 9. Контрольная работа № 1	30
Урок 10. Куб и его изображение	31
Урок 11. Поупражняемся в изображении куба	32
Урок 12. Счет сотнями и «круглое» число сотен.	34
Урок 13. Десять сотен, или тысяча	38
Урок 14. Разряд единиц тысяч	40
Урок 15. Названия четырехзначных чисел	42
Урок 16. Разряд десятков тысяч	44
Урок 17. Разряд сотен тысяч	45
Урок 18. Класс единиц и класс тысяч.	47
Урок 19. Таблица разрядов и классов.	48
Урок 20. Поразрядное сравнение многозначных чисел	50
Урок 21. Поупражняемся в вычислениях и сравнении чисел	52
Урок 22. Поупражняемся в вычислениях и сравнении чисел	54
Урок 23. Контрольная работа № 2	55
Урок 24. Метр и километр	56
Урок 25. Килограмм и грамм	60
Урок 26. Килограмм и тонна	62
Урок 27. Центнер и тонна.	63
Урок 28. Поупражняемся в вычислении и сравнении величин.	66
Урок 29. Таблица и краткая запись задачи	67
Урок 30. Алгоритм сложения столбиком.	69
Урок 31. Алгоритм вычитания столбиком.	71

Урок 32. Составные задачи на сложение и вычитание	73
Урок 33. Составные задачи на сложение и вычитание	76
Урок 34. Контрольная работа № 3	78
Урок 35. Умножение «круглого» числа на однозначное	79
Урок 36. Умножение суммы на число	81
Урок 37. Умножение многозначного числа на однозначное	83
Урок 38. Запись умножения в строчку и столбиком	86
Урок 39. Сочетательное свойство умножения	88
Урок 40. Группировка множителей	89
Урок 41. Умножение числа на произведение	92
Урок 42. Поупражняемся в вычислениях	93
Урок 43. Кратное сравнение чисел и величин	95
Урок 44. Задачи на кратное сравнение.	97
Урок 45. Задачи на кратное сравнение.	99
Урок 46. Сантиметр и миллиметр	101
Урок 47. Миллиметр и дециметр.	103
Урок 48. Миллиметр и метр	106
Урок 49. Контрольная работа № 4	108
Урок 50. Поупражняемся в измерении и вычислении длин.	109
Урок 51. Изображение чисел на числовом луче	111
Урок 52. Изображение данных с помощью диаграмм	113
Урок 53. Диаграмма и решение задач.	115
Урок 54. Диаграмма и решение задач.	116
Урок 55. Учимся решать задачи.	118
Урок 56. Как сравнить углы	119
Урок 57. Как измерить угол	121
Урок 58. Поупражняемся в измерении и сравнении углов.	123
Урок 59. Прямоугольный треугольник.	126
Урок 60. Тупоугольный треугольник	128
Урок 61. Остроугольный треугольник	130
Урок 62. Разносторонние и равнобедренные треугольники	131
Урок 63. Равнобедренные и равносторонние треугольники	133
Урок 64. Поупражняемся в построении треугольников	134
Урок 65. Составные задачи на все действия	136
Урок 66. Составные задачи на все действия	138
Урок 67. Составные задачи на все действия	140
Урок 68. Контрольная работа № 5	142
Урок 69. Умножение на однозначное число столбиком	143
Урок 70. Умножение на число 10	145
Урок 71. Умножение на «круглое» двузначное число	147
Урок 72. Умножение числа на сумму	150
Урок 73. Умножение на двузначное число	151
Урок 74. Запись умножения на двузначное число столбиком	153
Урок 75. Поупражняемся в умножении столбиком и повторим пройденное	155
Урок 76. Поупражняемся в умножении столбиком и повторим пройденное	156
Урок 77. Решение задач	158
Урок 78. Как найти неизвестный множитель	160

Урок 79. Как найти неизвестный делитель	162
Урок 80. Как найти неизвестное делимое	163
Урок 81. Учимся решать задачи с помощью уравнений	165
Урок 82. Учимся решать задачи с помощью уравнений	167
Урок 83. Контрольная работа № 6	169
Урок 84. Деление на число 1	170
Урок 85. Деление числа на само себя	172
Урок 86. Деление числа 0 на натуральное число	174
Урок 87. Делить на 0 нельзя!	175
Урок 88. Деление суммы на число	177
Урок 89. Деление разности на число	178
Урок 90. Поупражняемся в использовании свойств деления и повторим пройденное	180
Урок 91. Какая площадь больше?	184
Урок 92. Квадратный сантиметр	186
Урок 93. Измерение площади многоугольника	189
Урок 94. Измерение площади с помощью палетки	191
Урок 95. Поупражняемся в измерении площадей и повторим пройденное	193
Урок 96. Умножение на число 100	194
Урок 97. Квадратный дециметр и квадратный сантиметр	196
Урок 98. Квадратный метр и квадратный дециметр	198
Урок 99. Квадратный метр и квадратный сантиметр	201
Урок 100. Вычисления с помощью калькулятора	203
Урок 101. Задачи с недостающими данными	205
Урок 102. Задачи с недостающими данными	206
Урок 103. Как получить недостающие данные	208
Урок 104. Как получить недостающие данные	210
Урок 105. Умножение на число 1000	211
Урок 106. Квадратный километр и квадратный метр	214
Урок 107. Квадратный миллиметр и квадратный сантиметр	215
Урок 108. Квадратный миллиметр и квадратный дециметр	217
Урок 109. Квадратный миллиметр и квадратный метр	219
Урок 110. Поупражняемся в использовании единиц площади	221
Урок 111. Вычисление площади прямоугольника	222
Урок 112. Поупражняемся в вычислении площадей и повторим пройденное	224
Урок 113. Задачи с избыточными данными	226
Урок 114. Выбор рационального пути решения	228
Урок 115. Разные задачи	230
Урок 116. Разные задачи	232
Урок 117. Учимся формулировать и решать задачи	234
Урок 118. Контрольная работа № 7	236
Урок 119. Увеличение и уменьшение в одно и то же число раз	237
Урок 120. Деление «круглых» десятков на число 10	238
Урок 121. Деление «круглых» сотен на число 100	240
Урок 122. Деление «круглых» тысяч на число 1000	243
Урок 123. Устное деление двузначного числа на однозначное	244
Урок 124. Устное деление двузначного числа на двузначное	246

Урок 125. Построение симметричных фигур	249
Урок 126. Составление и разрезание фигур.	251
Урок 127. Равносоставленные и равновеликие фигуры	253
Урок 128. Высота треугольника.	255
Урок 129. Контрольная работа № 8	258
Урок 130. Считаем до 1 000 000	259
Урок 131. Действия первой и второй степени.	260
Урок 132. Измеряем. Вычисляем. Сравниваем.	262
Урок 133. Геометрия на бумаге в клетку	263
Урок 134. Контрольная работа № 9	266
Урок 135. Повторение.	267
Урок 136. Как мы научились формулировать и решать задачи	269

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Повторение.	271
2. Умножение и деление	272
3. Класс тысяч.	273
4. Сложение и вычитание столбиком.	273
5. Свойства умножения.	274
6. Задачи на кратное сравнение.	275
7. Исследование треугольников	276
8. Умножение на двузначное число	277
9. Свойства деления.	278
10. Измерение и вычисление площади	278
11. Решение задач	279
12. Деление	281
Список литературы	282