

УДК 372.851
ББК 74.262.2
М17

Максимова Т.Н.

М17 Поурочные разработки по математике. 3 класс / Т.Н. Максимова. — 3-е изд., эл. — 1 файл pdf : 448 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05131-1

В пособии представлены подробные поурочные разработки по математике для 3 класса, ориентированные на учителей, реализующих в своей работе систему дидактических принципов Л.Г. Петерсон. Уроки построены исходя из требований к технологии их проведения, последовательности изложения материала, предъявляемых концепцией деятельностного обучения, и полностью соответствуют ФГОС.

Издание адресовано учителям начальных классов, студентам педагогических вузов и колледжей.

УДК 372.851
ББК 372.851

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по математике. 3 класс / Т.Н. Максимова. — 2-е изд. — Москва : ВАКО, 2017. — 448 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-03240-2. — 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 978-5-408-05131-1

© ООО «ВАКО», 2016

Содержание

От автора	3
Тематическое планирование (136 ч, 4 ч в неделю)	4
Урок 1. Повторение. Устная и письменная нумерация в пределах тысячи	9
Урок 2. Повторение. Операции с именованными числами	13
Урок 3. Множество и его элементы	18
Урок 4. Способы задания множеств	22
Урок 5. Равные множества. Пустое множество	25
Урок 6. Диаграмма Эйлера – Венна. Знаки \in и \notin	29
Урок 7. Диаграмма Эйлера – Венна. Знаки \in и \notin	32
Урок 8. Подмножество. Знаки \subset и $\not\subset$	36
Урок 9. Административная контрольная работа	41
Урок 10. Решение задач	42
Урок 11. Повторение. Решение задач	46
Урок 12. Пересечение множеств. Знак \cap	50
Урок 13. Свойства операции пересечения множеств	53
Урок 14. Решение задач	57
Урок 15. Объединение множеств. Знак \cup	61
Урок 16. Умножение двузначного числа на однозначное в столбик	65
Урок 17. Свойства операции объединения множеств	67
Урок 18. Разбиение множеств на части по свойствам (классификация)	71
Урок 19. Как люди научились считать	75
Урок 20. Контрольная работа № 1	77
Урок 21. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	78
Урок 22. Многозначные числа	81
Урок 23. Нумерация многозначных чисел	84
Урок 24. Представление натурального числа в виде суммы разрядных слагаемых	87
Урок 25. Сложение и вычитание многозначных чисел	90
Урок 26. Преобразование именованных чисел	93
Урок 27. Сложение и вычитание многозначных чисел	95
Урок 28. Сравнение многозначных чисел, операции над ними ...	97
Урок 29. Сложение и вычитание многозначных чисел	100
Урок 30. Сложение и вычитание многозначных чисел с переходом через разряд	103
Урок 31. Игра «Путешествие в царство Математики»	106

Урок 32. Контрольная работа № 2	110
Урок 33. Анализ контрольной работы. Умножение на 10, 100, 1000... ..	111
Урок 34. Умножение круглых чисел	114
Урок 35. Деление на 10, 100, 1000... ..	117
Урок 36. Деление круглых чисел	119
Урок 37. Закрепление изученного	123
Урок 38. Единицы длины	125
Урок 39. Сложение и вычитание именованных чисел	128
Урок 40. Единицы массы. Грамм	131
Урок 41. Единицы массы. Тонна, центнер	135
Урок 42. ИКС-педиция к Математическому полюсу	139
Урок 43. Контрольная работа № 3	141
Урок 44. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	142
Урок 45. Умножение многозначного числа на однозначное	145
Урок 46. Умножение многозначного числа на однозначное	150
Урок 47. Алгоритм умножения многозначного числа на круглое число	153
Урок 48. Решение составных задач на нахождение величин по их сумме и разности	156
Урок 49. Деление на однозначное число	161
Урок 50. Деление многозначного числа на однозначное	165
Урок 51. Деление многозначного числа на однозначное	168
Урок 52. Деление круглого числа на однозначное	171
Урок 53. Деление многозначного числа на однозначное	175
Урок 54. Деление чисел, оканчивающихся нулями	178
Урок 55. Деление многозначных чисел	183
Урок 56. Деление с остатком. Среднее значение чисел	186
Урок 57. Проверка деления умножением	191
Урок 58. Преобразование фигур	193
Урок 59. Симметрия	197
Урок 60. Симметричные фигуры	202
Урок 61. Закрепление изученного	205
Урок 62. Симметричные фигуры	208
Урок 63. Закрепление изученного	211
Урок 64. Контрольная работа № 4	212
Урок 65. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	214
Урок 66. Меры времени. Календарь	216
Урок 67. Дни недели	220
Урок 68. Таблица мер времени	224
Урок 69. Часы	228
Урок 70. Сравнение, сложение и вычитание единиц времени ...	232
Урок 71. Обобщение знаний по теме «Единицы времени»	235
Урок 72. Переменная	238
Урок 73. Выражение с переменной	241
Урок 74. Выражение с переменной	244
Урок 75. Верно и неверно. Всегда и иногда	248
Урок 76. Равенство и неравенство	252
Урок 77. Равенство и неравенство	256

Урок 78. Уравнения	259
Урок 79. Уравнения	262
Урок 80. Решение составных уравнений	265
Урок 81. Решение составных уравнений	269
Урок 82. Контрольная работа № 5	274
Урок 83. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	275
Урок 84. Формулы периметра и площади прямоугольника	277
Урок 85. Формула объема прямоугольного параллелепипеда	281
Урок 86. Формула объема прямоугольного параллелепипеда	286
Урок 87. Формула деления с остатком	289
Урок 88. Решение задач с помощью формул	292
Урок 89. Скорость, время, расстояние	295
Урок 90. Формула пути	300
Урок 91. Решение задач на движение	304
Урок 92. Решение задач на движение	308
Урок 93. Решение задач на движение	313
Урок 94. Решение задач на движение	317
Урок 95. Решение задач на движение	320
Урок 96. Решение задач на движение	322
Урок 97. Решение задач на движение	325
Урок 98. Контрольная работа № 6	328
Урок 99. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного ...	329
Урок 100. Умножение на двузначное число	333
Урок 101. Формула стоимости	336
Урок 102. Умножение многозначного числа на двузначное. Формула стоимости	340
Урок 103. Умножение многозначного числа на круглое число ...	344
Урок 104. Умножение многозначного числа на двузначное	348
Урок 105. Умножение многозначного числа на двузначное	351
Урок 106. Закрепление изученного	354
Урок 107. Умножение на трехзначное число	356
Урок 108. Умножение многозначного числа на трехзначное	361
Урок 109. Решение задач	364
Урок 110. Умножение на трехзначное число, в записи которого в разряде десятков стоит ноль	367
Урок 111. Умножение на трехзначное число, в записи которого отсутствует разряд десятков	372
Урок 112. Формула работы	375
Урок 113. Формула работы	379
Урок 114. Формула работы	382
Урок 115. Решение задач	387
Урок 116. Решение задач с применением изученных формул ...	390
Урок 117. Контрольная работа № 7	393
Урок 118. Анализ контрольной работы. Формула произведения ...	394
Урок 119. Формула произведения	397
Урок 120. Решение задач	400
Урок 121. Решение задач	403
Урок 122. Закрепление изученного. Решение задач	407
Урок 123. Умножение многозначного числа на многозначное ...	410

Урок 124. Умножение многозначных чисел	413
Урок 125. Закрепление изученного	414
Урок 126. Закрепление изученного	419
Урок 127. Закрепление изученного	421
Урок 128. Административная контрольная работа	424
Урок 129. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного	425
Урок 130. Закрепление изученного. Решение задач	427
Урок 131. Переводная контрольная работа	430
Урок 132. Анализ контрольной работы. Закрепление изученного	431
Урок 133. Закрепление изученного. Решение задач	433
Урок 134. Итоговая контрольная работа за 3 класс	435
Урок 135. Анализ контрольной работы. Решение задач международного конкурса «Кенгуру»	436
Урок 136. Закрепление изученного. Решение задач международного конкурса «Кенгуру»	439
Список литературы	442