

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Технологические карты уроков.....	4
I полугодие	4
Урок 1. Десятичная система чисел.....	4
Урок 2. Классы.....	7
Урок 3. Классы и разряды.....	10
Урок 4. Таблица разрядов	13
Урок 5. Сравнение многозначных чисел	16
Урок 6. Закрепление изученного по теме «Многозначные числа»	20
Урок 7. Двоичная система счисления. Десятичная система счисления	23
Урок 8. Входная контрольная работа	26
Урок 9. Работа над ошибками. Повторение по теме «Многозначные числа»	28
Урок 10. Математический тренажер по теме «Многозначные числа»	31
Урок 11. Сложение и вычитание разрядных слагаемых	34
Урок 12. Сложение круглых чисел	37
Урок 13. Сложение и вычитание круглых чисел	40
Урок 14. Сложение и вычитание по разрядам	43
Урок 15. Повторение по теме «Многозначные числа. Сложение и вычитание многозначных чисел»	46
Урок 16. Математический тренажер по теме «Многозначные числа. Сложение и вычитание многозначных чисел»	49
Урок 17. Сложение и вычитание многозначных чисел.....	52
Урок 18. Вычитание из круглого числа.....	54
Урок 19. Свойства сложения	57
Урок 20. Использование свойств сложения и вычитания при вычислениях	61
Урок 21. Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания	64
Урок 22. Контрольная работа по теме «Многозначные числа. Сложение и вычитание многозначных чисел»	67
Урок 23. Работа над ошибками. Повторение по теме «Многозначные числа. Сложение и вычитание многозначных чисел»	69
Урок 24. Математический тренажер по теме «Многозначные числа. Сложение и вычитание многозначных чисел».....	71
Урок 25. Соотношение между единицами длины (метр и километр).....	73
Урок 26. Решение задач на определение длины пути	76
Урок 27. Соотношение между единицами длины (метр и сантиметр).....	79
Урок 28. Соотношение между единицами длины (метр, дециметр, сантиметр, миллиметр).....	83
Урок 29. Периметр многоугольника	85
Урок 30. Закрепление изученного по теме «Длина и ее измерение».....	88
Урок 31. Закрепление изученного по теме «Длина и ее измерение».....	91
Урок 32. Контрольная работа по теме «Длина и ее измерение»	95
Урок 33. Работа над ошибками. Повторение по теме «Длина и ее измерение»	96
Урок 34. Математический тренажер по теме «Длина и ее измерение». Играем с кенгуру	99
Урок 35. Письменное умножение	103
Урок 36. Свойства умножения	106
Урок 37. Умножение круглого числа (и на круглое число).....	109
Урок 38. Умножение круглых чисел	112
Урок 39. Площадь прямоугольника.....	116
Урок 40. Контрольная работа по теме «Умножение на однозначное число»	119
Урок 41. Работа над ошибками. Повторение по теме «Умножение на однозначное число»	120
Урок 42. Математический тренажер по теме «Умножение на однозначное число»	123
Урок 43. Письменное деление	125
Урок 44. Письменное деление многозначного числа.....	128
Урок 45. Свойства деления. Деление круглых чисел.....	131
Урок 46. Нахождение неизвестного компонента умножения и деления.....	134
Урок 47. Контрольная работа по теме «Деление на однозначное число»	138
Урок 48. Математический тренажер по теме «Деление на однозначное число»	140
Урок 49. Деление чисел, в записи которых встречаются нули	142
Урок 50. Деление чисел	146
Урок 51. Деление круглых чисел	149

Урок 52. Закрепление изученного по теме «Деление на однозначное число»	152
Урок 53. Контрольная работа по теме «Умножение и деление на однозначное число»	155
Урок 54. Работа над ошибками. Повторение по теме «Умножение и деление на однозначное число»	157
Урок 55. Математический тренажер по теме «Умножение и деление на однозначное число»	158
Урок 56. Математический тренажер по теме «Умножение и деление на однозначное число»	161
Урок 57. Геометрические фигуры.....	164
Урок 58. Четырехугольники	167
Урок 59. Решение задач на определение площади и периметра прямоугольника	170
Урок 60. Треугольники	173
Урок 61. Куб.....	176
Урок 62. Математический тренажер по теме «Геометрические фигуры»	179
Урок 63. Математический тренажер по теме «Геометрические фигуры»	182
II полугодие.....	187
Урок 64. Центнер.....	187
Урок 65. Соотношения между единицами массы.....	189
Урок 66. Решение текстовых задач. Повторение по теме «Масса и ее измерение»	192
Урок 67. Математический тренажер «Масса и ее измерение»	196
Урок 68. Умножение на двузначное число	199
Урок 69. Умножение круглых чисел	202
Урок 70. Приемы умножения	205
Урок 71. Задачи на движение в противоположных направлениях	208
Урок 72. Самостоятельная работа по теме «Умножение многозначных чисел. Задачи на движение»	212
Урок 73. Работа над ошибками. МАТематический тренажер по теме «Умножение многозначных чисел».....	214
Урок 74. Умножение на трехзначное число.....	217
Урок 75. Значение произведения	220
Урок 76. Повторение по теме «Умножение многозначных чисел»	223
Урок 77. Практическая работа по теме «Умножение многозначных чисел».....	227
Урок 78. Контрольная работа по теме «Умножение многозначных чисел»	229
Урок 79. Работа над ошибками. Повторение по теме «Умножение многозначных чисел»	231
Урок 80. Математический тренажер по теме «Умножение многозначных чисел»	234
Урок 81. Единицы площади (квадратный метр).....	238
Урок 82. Единицы площади (квадратный дециметр, квадратный сантиметр)	242
Урок 83. Соотношения между единицами площади	244
Урок 84. Единицы площади (ар, гектар, квадратный километр)	248
Урок 85. Самостоятельная работа по теме «Площадь и ее измерение»	250
Урок 86. Работа над ошибками. Математический тренажер по теме «Площадь и ее измерение»	252
Урок 87. Деление – действие, обратное умножению	255
Урок 88. Деление с остатком.....	258
Урок 89. Нуль в середине частного	262
Урок 90. Деление многозначного числа на двузначное. Самостоятельная работа по теме «Деление многозначных чисел»	265
Урок 91. Работа над ошибками. Повторение по теме «Деление многозначных чисел»	269
Урок 92. Математический тренажер по теме «Деление многозначных чисел».....	273
Урок 93. Скорость	277
Урок 94. Производительность труда	280
Урок 95. Деление на трехзначное число.....	283
Урок 96. Оценивание результатов вычислений.....	286
Урок 97. Контрольная работа по теме «Деление многозначных чисел»	289
Урок 98. Работа над ошибками. Повторение по теме «Деление многозначных чисел»	291
Урок 99. Математический тренажер по теме «Деление многозначных чисел».....	294
Урок 100. Единицы времени	298
Урок 101. Календарь и часы	301
Урок 102. Математический тренажер по теме «Время и его измерение»	304
Урок 103. Представление информации	307
Урок 104. Работа с таблицами	310
Урок 105. Диаграммы.....	313
Урок 106. Планирование действий	315
Урок 107. Контроль и проверка	318

Урок 108. Математический тренажер по теме «Работа с данными»	322
Урок 109. Чтение и запись числа	325
Урок 110. Сравнение чисел	327
Урок 111. Задачи на сравнение	329
Урок 112. Масса и вместимость	331
Урок 113. Единицы измерения времени	334
Урок 114. Контрольная работа по теме «Числа и величины»	336
Урок 115. Работа над ошибками. Повторение по теме «Числа и величины»	338
Урок 116. Математический тренажер по теме «Числа и величины»	341
Урок 117. Сложение и вычитание	344
Урок 118. Умножение и деление	347
Урок 119. Числовое выражение	349
Урок 120. Свойства арифметических действий	351
Урок 121. Способы проверки вычислений	353
Урок 122. Контрольная работа по теме «Арифметические действия»	356
Урок 123. Работа над ошибками. Математический тренажер по теме «Арифметические действия»	357
Урок 124. Распознавание геометрических фигур	361
Урок 125. Построение геометрических фигур	363
Урок 126. Измерение длины	367
Урок 127. Измерение площади	369
Урок 128. Контрольная работа по теме «Фигуры и величины»	372
Урок 129. Работа над ошибками. Математический тренажер по теме «Фигуры и величины»	373
Урок 130. Итоговая контрольная работа	376
Урок 131. Работа над ошибками	377
Урок 132. Решение задач на стоимость	381
Урок 133. Решение задач на движение	384
Урок 134. Решение задач на движение	388
Урок 135. Решение задач на производительность труда	392
Урок 136. Решение задачи на доли	395