**Тематическое планирование**

**Математика, 3 класс (136 часов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема раздела** | **Электронные (цифровые)**  **образовательные ресурсы** |
| 1. | Числа и величины. | <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/4010196>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/1431870>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/1660900>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/1431870>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/1660900>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/4590324>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/4292246>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3771/start/216070/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5698/start/270442/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5701/start/216194/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5700/start/216287/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4445/start/216535/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4414/start/218179/>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/2525471>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/2500182>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3983/start/214334/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4578/start/214644/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5236/start/214675/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4414/start/218179/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4436/start/215636/>  https://resh.edu.ru/subject/lesson/5692/start/215326/ |
| 2. | Арифметические действия. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3747/start/215388/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4442/start/216318/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5708/start/216876/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4444/start/216814/>  https://resh.edu.ru/subject/lesson/5705/start/216938/  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4446/start/217000/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4447/start/217559/>  https://resh.edu.ru/subject/lesson/3894/start/217838/  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6232/start/218303/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5711/start/218334/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5711/start/218334/>  https://resh.edu.ru/subject/lesson/6233/start/218427/ |
| 3. | Текстовые задачи. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4441/start/216256/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5696/start/215481/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4438/start/215543/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3825/start/216442/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5702/start/216504/>  https://resh.edu.ru/subject/lesson/3859/start/273166/ |
| 4. | Пространственные отношения и геометрические фигуры. | <https://mosobr.tv/release/7844>  <https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/2539305>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3771/start/216070/>  https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material\_view/atomic\_objects/2500182  https://resh.edu.ru/subject/lesson/4577/start/ |
| 5. | Математическая информация. | https://resh.edu.ru/subject/lesson/5233/start/214055/ |

**Календарно-тематическое планирование**

**Математика, 3 класс (136 часов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата по плану** | **Дата по факту** |
| 1. | Начнём с повторения. | 1 | 01.09.2023 |  |
| 2. | Начнём с повторения. | 1 | 04.09.2023 |  |
| 3. | Начнём с повторения. | 1 | 05.09.2023 |  |
| 4. | Начнём с повторения. | 1 | 06.09.2023 |  |
| 5. | Умножение и деление. | 1 | 07.09.2023 |  |
| 6. | Табличные случаи деления. | 1 | 11.09.2023 |  |
| 7. | Учимся решать задачи. | 1 | 12.09.2023 |  |
| 8. | Контрольная работа (входная). | 1 | 13.09.2023 |  |
| 9. | Работа над ошибками. Плоские поверхности и плоскость. Изображения на плоскости. | 1 | 14.09.2023 |  |
| 10. | Куб и его изображение. | 1 | 18.09.2023 |  |
| 11. | Поупражняемся в изображении куба. | 1 | 19.09.2023 |  |
| 12. | Самостоятельная работа по теме «Табличные случаи умножения и деления». Счёт сотнями и «круглое» число сотен. | 1 | 20.09.2023 |  |
| 13. | Десять сотен или тысяча. | 1 | 21.09.2023 |  |
| 14. | Разряд единиц тысяч. | 1 | 25.09.2023 |  |
| 15. | Названия четырёхзначных чисел. | 1 | 26.09.2023 |  |
| 16. | Разряд десятков тысяч. | 1 | 27.09.2023 |  |
| 17. | Разряд сотен тысяч. | 1 | 28.09.2023 |  |
| 18. | Класс единиц и класс тысяч. Проверочная работа. | 1 | 02.10.2023 |  |
| 19. | Таблица разрядов и классов. | 1 | 03.10.2023 |  |
| 20. | Поразрядное сравнение многозначных чисел. | 1 | 04.10.2023 |  |
| 21. | Контрольная работа по теме «Класс тысяч». | 1 | 05.10.2023 |  |
| 22. | Работа над ошибками. Метр и километр. | 1 | 09.10.2023 |  |
| 23. | Масса. Килограмм и грамм. | 1 | 10.10.2023 |  |
| 24. | Килограмм и тонна. | 1 | 11.10.2023 |  |
| 25. | Центнер и тонна. | 1 | 12.10.2023 |  |
| 26. | Стоимость. Установление отношения «дороже/дешевле на/в». | 1 | 16.10.2023 |  |
| 27. | Соотношение «цена, количество, стоимость». Практическая работа. | 1 | 17.10.2023 |  |
| 28. | Алгоритм сложения столбиком. | 1 | 18.10.2023 |  |
| 29. | Алгоритм вычитания столбиком. | 1 | 19.10.2023 |  |
| 30. | Таблица и краткая запись задачи.Составные задачи на сложение и вычитание. | 1 | 23.10.2023 |  |
| 31. | Поупражняемся в вычислениях столбиком.  Проверочная работа. | 1 | 24.10.2023 |  |
| 32. | Умножение «круглого» числа на однозначное. | 1 | 25.10.2023 |  |
| 33. | Умножение «круглого» числа на однозначное. | 1 | 26.10.2023 |  |
| 34. | Умножение суммы на число. | 1 | 07.11.2023 |  |
| 35. | Умножение многозначного числа на однозначное. | 1 | 08.11.2023 |  |
| 36. | Запись умножения в строчку и столбиком. | 1 | 09.11.2023 |  |
| 37. | Вычисления с помощью калькулятора. | 1 | 13.11.2023 |  |
| 38. | Сочетательное свойство умножения. | 1 | 14.11.2023 |  |
| 39. | Группировка множителей. | 1 | 15.11.2023 |  |
| 40. | Умножение числа на произведение. | 1 | 16.11.2023 |  |
| 41. | Поупражняемся в вычислениях. | 1 | 20.11.2023 |  |
| 42. | Кратное сравнение чисел и величин. | 1 | 21.11.2023 |  |
| 43. | Контрольная работа за 1 триместр. | 1 | 22.11.2023 |  |
| 44. | Работа над ошибками. Задачи на кратное сравнение. | 1 | 23.11.2023 |  |
| 45. | Задачи на кратное сравнение. | 1 | 27.11.2023 |  |
| 46. | Поупражняемся в сравнении чисел и величин. | 1 | 28.11.2023 |  |
| 47. | Сантиметр и миллиметр. Проверочная работа. | 1 | 29.11.2023 |  |
| 48. | Миллиметр и дециметр. | 1 | 30.11.2023 |  |
| 49. | Миллиметр и метр. | 1 | 04.12.2023 |  |
| 50. | Поупражняемся в измерении и вычислении длин. | 1 | 05.12.2023 |  |
| 51. | Изображение чисел на числовом луче. | 1 | 06.12.2023 |  |
| 52. | Изображение данных с помощью диаграммы. | 1 | 07.12.2023 |  |
| 53. | Диаграмма и решение задач. | 1 | 11.12.2023 |  |
| 54. | Учимся решать задачи. | 1 | 12.12.2023 |  |
| 55. | Учимся решать задачи. | 1 | 13.12.2023 |  |
| 56. | Контрольная работа по теме «Задачи на кратное сравнение». | 1 | 14.12.2023 |  |
| 57. | Работа над ошибками. Как сравнить углы. Как измерить угол. | 1 | 18.12.2023 |  |
| 58. | Поупражняемся в измерении и сравнении углов. | 1 | 19.12.2023 |  |
| 59. | Прямоугольный треугольник.Тупоугольный треугольник. Остроугольный треугольник. | 1 | 20.12.2023 |  |
| 60. | Поупражняемся в построении треугольников. Самостоятельная работа. | 1 | 21.12.2023 |  |
| 61. | Время. Секунда. | 1 | 25.12.2023 |  |
| 62. | Установление отношения «быстрее/медленнее на/в». | 1 | 26.12.2023 |  |
| 63. | Соотношение «начало, окончание, продолжительность события». Практическая работа. | 1 | 27.12.2023 |  |
| 64. | Составные задачи на все действия. | 1 | 28.12.2023 |  |
| 65. | Составные задачи на все действия. | 1 | 09.01.2024 |  |
| 66. | Натуральный ряд чисел и числовые последовательности. | 1 | 10.01.2024 |  |
| 67. | Работа с данными. | 1 | 11.01.2024 |  |
| 68. | Контрольная работа по теме «Время». | 1 | 15.01.2024 |  |
| 69. | Работа над ошибками. Умножение на однозначное число столбиком. | 1 | 16.01.2024 |  |
| 70. | Умножение на число 10.Умножение на «круглое» двузначное число. | 1 | 17.01.2024 |  |
| 71. | Умножение числа на сумму. | 1 | 18.01.2024 |  |
| 72. | Умножение на двузначное число. | 1 | 22.01.2024 |  |
| 73. | Запись умножения на двузначное число столбиком. | 1 | 23.01.2024 |  |
| 74. | Поупражняемся в умножении столбиком и повторим пройденное. Самостоятельная работа. | 1 | 24.01.2024 |  |
| 75. | Как найти неизвестный множитель. | 1 | 25.01.2024 |  |
| 76. | Как найти неизвестный делитель. | 1 | 29.01.2024 |  |
| 77. | Как найти неизвестное делимое. | 1 | 30.01.2024 |  |
| 78. | Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. | 1 | 31.01.2024 |  |
| 79. | Сравнение долей одной величины. | 1 | 01.02.2024 |  |
| 80. | Задачи на нахождение доли величины. | 1 | 05.02.2024 |  |
| 81. | Деление на число 1. Деление числа на самого себя. | 1 | 06.02.2024 |  |
| 82. | Деление числа 0 на натуральное число.Делить на 0 нельзя! | 1 | 07.02.2024 |  |
| 83. | Деление суммы на число. | 1 | 08.02.2024 |  |
| 84. | Деление суммы на число. | 1 | 12.02.2024 |  |
| 85. | Деление разности на число. | 1 | 13.02.2024 |  |
| 86. | Деление разности на число. | 1 | 14.02.2024 |  |
| 87. | Поупражняемся в использовании свойств деления и повторим пройденное. | 1 | 15.02.2024 |  |
| 88. | Какая площадь больше? | 1 | 19.02.2024 |  |
| 89. | Квадратный сантиметр. | 1 | 20.02.2024 |  |
| 90. | Контрольная работа за 2 триместр. | 1 | 21.02.2024 |  |
| 91. | Работа над ошибками. Квадратный сантиметр. | 1 | 22.02.2024 |  |
| 92. | Измерение площади многоугольника. | 1 | 26.02.2024 |  |
| 93. | Измерение площади с помощью палетки. Поупражняемся в измерении площадей и повторим пройденное. | 1 | 27.02.2024 |  |
| 94. | Умножение на число 100. | 1 | 28.02.2024 |  |
| 95. | Квадратный дециметр и квадратный сантиметр. | 1 | 29.02.2024 |  |
| 96. | Квадратный метр и квадратный дециметр. | 1 | 04.03.2024 |  |
| 97. | Квадратный метр и квадратный сантиметр. | 1 | 05.03.2024 |  |
| 98. | Вычисления с помощью калькулятора. Самостоятельная работа. | 1 | 06.03.2024 |  |
| 99. | Задачи с недостающими данными. | 1 | 07.03.2024 |  |
| 100. | Задачи с недостающими данными. | 1 | 11.03.2024 |  |
| 101. | Как получить недостающие данные. | 1 | 12.03.2024 |  |
| 102. | Умножение на число 1000. | 1 | 13.03.2024 |  |
| 103. | Квадратный километр и квадратный метр. | 1 | 14.03.2024 |  |
| 104. | Квадратный миллиметр и квадратный сантиметр. | 1 | 18.03.2024 |  |
| 105. | Квадратный миллиметр и квадратный дециметр. | 1 | 19.03.2024 |  |
| 106. | Квадратный миллиметр и квадратный метр. | 1 | 20.03.2024 |  |
| 107. | Поупражняемся в использовании единиц площади. | 1 | 21.03.2024 |  |
| 108. | Вычисление площади прямоугольника. | 1 | 03.04.2024 |  |
| 109. | Поупражняемся в вычислении площадей и повторим пройденное. | 1 | 04.04.2024 |  |
| 110. | Контрольная работа по теме «Измерение и вычисление площади». | 1 | 08.04.2024 |  |
| 111. | Работа над ошибками. Задачи с избыточными данными. | 1 | 09.04.2024 |  |
| 112. | Выбор рационального пути решения. | 1 | 10.04.2024 |  |
| 113. | Разные задачи | 1 | 11.04.2024 |  |
| 114. | Разные задачи. | 1 | 15.04.2024 |  |
| 115. | Учимся формулировать и решать задачи. | 1 | 16.04.2024 |  |
| 116. | Увеличение и уменьшение в одно и то же число раз. | 1 | 17.04.2024 |  |
| 117. | Деление «круглых» десятков на число 10. | 1 | 18.04.2024 |  |
| 118. | Деление «круглых» сотен на число 100. | 1 | 22.04.2024 |  |
| 119. | Деление «круглых» тысяч на число 1000. | 1 | 23.04.2024 |  |
| 120. | Устное деление двузначного числа на однозначное. | 1 | 24.04.2024 |  |
| 121. | Устное деление двузначного числа на двузначное. | 1 | 25.04.2024 |  |
| 122. | Контрольная работа по темам «Решение задач. Деление». | 1 | 02.05.2024 |  |
| 123. | Работа над ошибками. Построение симметричных фигур. | 1 | 06.05.2024 |  |
| 124. | Составление и разрезание фигур. | 1 | 07.05.2024 |  |
| 125. | Равносоставленные и равновеликие фигуры. | 1 | 08.05.2024 |  |
| 126. | Высота треугольника. | 1 | 13.05.2024 |  |
| 127. | Считаем до 1 000 000. | 1 | 14.05.2024 |  |
| 128. | Контрольная работа за 3 класс. | 1 | 15.05.2024 |  |
| 129. | Работа над ошибками. Действия первой и второй ступени. | 1 | 16.05.2024 |  |
| 130. | Измеряем. Вычисляем. Сравниваем. | 1 | 20.05.2024 |  |
| 131. | Измеряем. Вычисляем. Сравниваем. | 1 | 20.05.2024 |  |
| 132. | Геометрия на бумаге в клетку. | 1 | 21.05.2024 |  |
| 133. | Как мы научились формулировать и решать задачи. | 1 | 22.05.2024 |  |
| 134. | Как мы научились формулировать и решать задачи. | 1 | 22.05.2024 |  |
| 135. | Числовые последовательности. | 1 | 23.05.2024 |  |
| 136. | Работа с данными. | 1 | 23.05.2024 |  |