МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Астраханской области

МО «Приволжский муниципальный район Астраханской области»

МБОУ «Кирпичнозаводская СОШ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ТМО  «Родничок»  Протокол № 1  от «30» августа 2023г. | **СОГЛАСОВАНО**  на заседании  педагогического совета  Протокол № 1  от «30» августа 2023г. | **УТВЕРЖДЕНО**  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дюрина Н. Ю.  Приказ № 128  от «01» сентября 2023г. |

**Календарно-тематическое планирование**

**к рабочей программе**

**по учебному предмету «Математика»**

**для обучающихся 4 «А» класса**

Составитель: Щербинина Е.А.

учитель начальных классов

Астрахань 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Тема раздела, урока | Электронные цифровые образовательные ресурсы | Дата проведения | |
| План | Факт |
| 1. Числа от 1 до 1000. Повторение. (13 час.) | | | | |
| 1. | Знакомство с учебником. Повторение. Нумерация чисел. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 1 | 04.09 |  |
| 2. | Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 2 | 05.09 |  |
| 3. | Нахождение суммы нескольких слагаемых. |  | 06.09 |  |
| 4. | Алгоритм письменного вычитания трехзначных чисел. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4540/main/25168/> | 07.09 |  |
| 5. | Умножение трехзначного числа на однозначное. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 3 | 11.09 |  |
| 6. | Свойства умножения. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4541/main/213873/> | 12.09 |  |
| 7. | Алгоритм письменного деления. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 4 | 13.09 |  |
| 8. | Приемы письменного деления. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4542/main/213997/> | 14.09 |  |
| 9. | Диаграммы. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 6 | 18.09 |  |
| 10. | Что узнали? Чему научились? |  | 19.09 |  |
| 11. | Входная контрольная работа |  | 20.09 |  |
| 12. | Странички для любознательных. |  | 21.09 |  |
| 13. | Анализ контрольной работы. Приемы письменного деления. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4542/main/213997/> | 25.09 |  |
| 14. | Обобщающий урок по теме: «Числа от 1 до 1000. Четыре арифметических действия: сложение, вычитание, умножение и деление». |  | 26.09 |  |
| 1. Числа, которые больше 1000. (12 час.) | | | | |
| 15. | Класс единиц и класс тысяч | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 7 | 27.09 |  |
| 16. | Чтение многозначных чисел | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 8 | 28.09 |  |
| 17. | Запись многозначны х чисел | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 8 | 02.10 |  |
| 18. | Разрядные слагаемые. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 9 | 03.10 |  |
| 19. | Сравнение чисел. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 9 | 04.10 |  |
| 20. | Увеличение и уменьшение числа в 10,100,1000 раз. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 10 | 05.10 |  |
| 21. | Закрепление изученного. |  | 09.10 |  |
| 22. | Класс миллионов. Класс миллиардов. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 11 | 10.10 |  |
| 23. | Странички для любознательных. Что узнали. Чему научились. |  | 11.10 |  |
| 24. | Наши проекты. Что узнали. Чему научились. |  | 12.10 |  |
| 25. | Контрольная работа по теме: «Числа, которые больше 1000. Нумерация. |  | 16.10 |  |
| 26. | Анализ контрольной работы. Закрепление изученного. |  | 17.10 |  |
| 1. Числа, который более 1000. Величины (11 час.) | | | | |
| 27. | Единицы длины. Километр. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 12 | 18.10 |  |
| 28. | Единицы длины. Закрепление изученного. |  | 19.10 |  |
| 29. | Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> 13 | 23.10 |  |
| 30. | Таблица единиц площади. | <https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-matematiki-tablica-edinic-ploschadi-klass-1384583.html> презентация | 24.10 |  |
| 31. | Измерение площади с помощью палетки. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 14 | 25.10 |  |
| 32. | Единицы массы. Тонна, центнер. Таблица единиц массы. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 15 | 26.10 |  |
| 33. | Единицы времени. Определение времени по часам. Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 16 | 07.11 |  |
| 34.. | Век. Таблица единиц времени. | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-tablica-edinic-vremeni-klass-2571020.html> презентация | 08.11 |  |
| 35. | Единицы времени. Определение времени по часам. Повторение. |  | 09.11 |  |
| 36. | Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда. Повторение. |  | 13.11 |  |
| 37. | Век. Таблица единиц времени. Повторение. |  | 14.11 |  |
| 1. Числа, которые более 1000. Сложение и вычитание. (12 час.) | | | | |
| 38. | Устные и письменные приемы вычислений. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 18 | 14.11 |  |
| 39. | Нахождение неизвестного слагаемого. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 20 | 16.11 |  |
| 40. | Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 19 | 20.11 |  |
| 41. | Нахождение нескольких долей целого. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 22 | 21.11 |  |
| 42. | Решение задач. |  | 22.11 |  |
| 43. | Решение задач. Закрепление. |  | 23.11 |  |
| 44. | Сложение и вычитание величин. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 23 | 27.11 |  |
| 45. | Решение задач. Повторение изученного. |  | 28.11 |  |
| 46. | Решение задач. Закрепление изученного. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 24 | 29.11 |  |
| 47. | Странички для любознательных. Задачи- расчеты. |  | 30.11 |  |
| 48. | Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание». |  | 04.12 |  |
| 49. | Анализ контрольной работы.  Что узнали? Чему научились? |  | 05.12 |  |
| 1. Числа, которые более 1000. Умножение и деление. (76 час.) | | | | |
| 50. | Свойства умножения. |  | 06.12 |  |
| 51. | Письменные приемы умножения. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 25 | 07.12 |  |
| 52. | Письменные приемы умножения. Закрепление. |  | 11.12 |  |
| 53. | Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 26 | 12.12 |  |
| 54. | Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 27 | 13.12 |  |
| 55. | Деление с числами 0 и 1. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 28 | 14.12 |  |
| 56. | Письменные приемы деления. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок 29 | 18.12 |  |
| 57. | Письменные приемы деления. Закрепление. |  | 19.12 |  |
| 58. | Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме. |  | 20.12 |  |
| 59. | Закрепление изученного. Решение задач. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 30 | 21.12 |  |
| 60. | Письменные приемы деления. Решение задач. Что узнали. Чему научились. |  | 25.12 |  |
| 61. | Умножение и деление на однозначное число. | <https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-pismennoe-delenie-mnogoznachnih-chiselzakreplenie-klass-3477167.html> презентация. | 26.12 |  |
| 62. | Промежуточная контрольная работа |  | 27.12 |  |
| 63. | Анализ контрольной работы. Умножение и деление на однозначное число. Закрепление. |  | 28.12 |  |
| 64. | Обобщение знаний по теме «Умножение и деление на однозначное число». |  | 10.01 |  |
| 65. | Решение задач на движение. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 31 | 11.01 |  |
| 66. | Решение задач на движение. Закрепление. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 35 | 15.01 |  |
| 67. | Решение задач на движение. Закрепление изученного. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 36 | 16.01 |  |
| 68. | Решение задач на движение. Повторение. |  | 17.01 |  |
| 69. | Странички для любознательных. |  | 18.01 |  |
| 70. | Умножения числа на произведение. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 37 | 22.01 |  |
| 71. | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 38 | 23.01 |  |
| 72. | Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями. Закрепление. | <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2012/02/05/delenie-chisla-na-proizvedenie> презентация | 24.01 |  |
| 73. | Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями. |  | 25.01 |  |
| 74. | Решение задач. Закрепление. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 39 | 29.01 |  |
| 75. | Перестановка и группировка множителей. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 40 | 30.01 |  |
| 76. | Что узнали? Чему научились? |  | 31.01 |  |
| 77. | Контрольная работа по теме « Числа, которые более 1000. Умножение и деление» |  | 01.02 |  |
| 78. | Анализ контрольной работы. Закрепление изученного. |  | 05.02 |  |
| 79. | Деление числа на произведение. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 42 | 06.02 |  |
| 80. | Деление числа на произведение. Повторение. |  | 07.02 |  |
| 81. | Деление с остатком на 10,100,1000. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 44 | 08.02 |  |
| 82. | Решение задач. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 43 | 12.02 |  |
| 83. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 44 | 13.02 |  |
| 84. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Закрепление. |  | 14.02 |  |
| 85. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Повторение. | <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/11/11/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-pismennoe-delenie-na-chisla> презентация | 15.02 |  |
| 86. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Закрепление изученного. |  | 19.02 |  |
| 87. | Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Повторение изученного. |  | 20.02 |  |
| 88. | Решение задач. Повторение. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 45 | 21.02 |  |
| 89. | Закрепление изученного. |  | 22.02 |  |
| 90. | Что узнали? Чему научились? |  | 26.02 |  |
| 91. | Контрольная работа « Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями». |  | 27.02 |  |
| 92. | Анализ контрольной работы. Наши проекты. |  | 28.02 |  |
| 93. | Умножение числа на сумму. |  | 29.02 |  |
| 94. | Умножение числа на сумму. Закрепление | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 47 | 04.03 |  |
| 95. | Письменное умножение на двузначное число. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 48 | 05.03 |  |
| 96. | Письменное умножение на двузначное число. Закрепление. | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-kl-pismennoe-umnozhenie-na-dvuznachnoe-chislo-klass-3512255.html> презентация | 06.03 |  |
| 97. | Решение задач. Закрепление изученного. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 49 | 07.03 |  |
| 98. | Решение задач. Повторение изученного. |  | 11.03 |  |
| 99. | Письменное умножение на трехзначное число. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/урок> № 50 | 12.03 |  |
| 100. | Письменное умножение на трехзначное число. Закрепление изученного. |  | 13.03 |  |
| 101. | Закрепление изученного.. |  | 14.03 |  |
| 102. | Что узнали. Чему научились? |  | 18.03 |  |
| 103. | Контрольная работа по теме: «Умножение на двузначное и трехзначное число». |  | 19.03 |  |
| 104. | Анализ контрольной работы. Письменное деление на двузначное число. |  | 20.03 |  |
| 105. | Письменное деление с остатком на двузначное число. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 54 | 21.03 |  |
| 106. | Алгоритм письменного деления на двузначное число. |  | 01.04 |  |
| 107. | Письменное деление на двузначное число. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 53 | 02.04 |  |
| 108. | Письменное деление на двузначное число. Закрепление. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 55 | 03.04 |  |
| 109. | Закрепление и повторение пройденного материала. Обобщение. |  | 04.04 |  |
| 110. | Закрепление изученного. Решение задач. |  | 08.04 |  |
| 111. | Закрепление и обобщение изученного. |  | 09.04 |  |
| 112. | Письменное деление на двузначное число. Закрепление. | <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/10/31/prezentatsiya-k-uroku-pismennoe-delenie-na-dvuznachnoe> презентация | 10.04 |  |
| 113. | Закрепление изученного. Решение задач. Повторение. |  | 11.04 |  |
| 114. | Закрепление и повторение изученного. Решение задач. |  | 15.04 |  |
| 115. | Контрольная работа по теме: «Деление на двузначное число». |  | 16.04 |  |
| 116. | Анализ контрольной работы. Письменное деление на трехзначное число. | <https://resh.edu.ru/subject/12/4/> урок № 58 | 17.04 |  |
| 117. | Письменное деление на трехзначное число. | <https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-pismennoe-delenie-na-tryohznachnoe-chislo-klass-3771638.html> презентация | 18.04 |  |
| 118. | Письменное деление на трехзначное число. Закрепление. |  | 22.04 |  |
| 119. | Закрепление изученного. Письменное деление на трехзначное число. |  | 23.04 |  |
| 120. | Деление с остатком. | <https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2013/02/20/delenie-s-ostatkom> презентация | 24.04 |  |
| 121. | Деление на трехзначное число. Закрепление. |  | 25.04 |  |
| 122. | Повторение. Что узнали? Чему научились? |  | 02.05 |  |
| 123. | Что узнали. Чему научились? Закрепление. |  | 06.05 |  |
| 124. | Закрепление знаний по теме «Деление на трехзначное число» |  | 07.05 |  |
| 125. | Повторение и закрепление по теме «Письменный прием деления на трехзначное число». |  | 08.05 |  |
|  |  | Итоговое повторение (11 час.) |  |  |
| 126. | Нумерация. |  | 13.05 |  |
| 127. | Выражения и уравнения. |  | 14.05 |  |
| 128. | Арифметические действия: сложение и вычитание. | <https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-po-matematike-na-temu-chetyre-arifmeticheskih-dejstviya-slozhenie-vychitanie-umnozhenie-delenie-chislovye-vyr-4369435.html> презентация | 15.05 |  |
| 129. | Арифметические действия: умножение и деление. | <https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-po-matematike-na-temu-chetyre-arifmeticheskih-dejstviya-slozhenie-vychitanie-umnozhenie-delenie-chislovye-vyr-4369435.html> презентация | 16.05 |  |
| 130. | Правила о порядке выполнения действий. |  | 20.05 |  |
| 131. | Итоговая контрольная работа |  | 21.05 |  |
| 132. | Анализ контрольной работы. Величины. Геометрические фигуры. |  | 22.05 |  |
| 133. | Величины. Геометрические фигуры. |  | 23.05 |  |
| 134. | Решение задач. Обобщение. |  | 27.05 |  |
| 135. | Проверим себя и оценим свои достижения. |  | 28.05 |  |
| 136. | Обобщающий урок. |  | 29.05 |  |