****

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по математике для 3 класса МОУ-СОШ №8 ИМ. В.В.ТАЛАЛИХИНА разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы по математике и программы «Математика» Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой, «Просвещение» 2014 год.

Программа реализуется по УМК «Перспектива». Для реализации содержания учебного предмета математика используется учебник Дорофеева Г.В., Мираковой Т.Н., Буки Т.Б. «Математика» для 3 класса.

**Место учебного предмета в учебном плане**

По учебному плану МОУ-СОШ № 8 ИМ. В.В.ТАЛАЛИХИНА на изучение предмета «Математика» в 3 классе отводится 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели).

 **Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Раздел, тема | Количество часов | Форма контроля |
| 1 | Числа от 0 до 100.  | 5 | Входная контрольная работа.  |
| 2 | Сложение и вычитание. | 31 | Контрольная работа №1«Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание».Контрольная работа № 2«Арифметические действия сложение и вычитание в пределах 100 ». |
| 3 | Умножение и деление. | 52 | Контрольная работа №3«Арифметические действия умножение и деление». Административный контроль по итогам 1 полугодия.Контрольная работа №4 «Табличные случаи умножения и деления». Контрольная работа № 5«Внетабличные случаи умножения и деления». |
| 4 | Числа от 100 до 1000.Нумерация. | 7 |  |
| 5 | Числа от 100 до 1000. Письменные приемы вычислений. | 19 | Контрольная работа №6 «Устная и письменная нумерация чисел в пределах 1000». |
| 6 | Умножение и деление. Устные приёмы вычислений. | 8 |  |
| 7 | Умножение и деление.Письменные приёмы вычислений. | 14 | Комплексная срезовая работа. Административный контроль по итогам года.Контрольная работа №7«Итоговое повторение».  |
|  | Итого | 136 | Из них 9 |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Дата по плану | Дата по факту | Тема | ЭОР |
|
|
| **Числа от 0 до 100 (5 ч)** |
| 1 | 02.09 |  | Устные приемы сложения и вычитания в пределах 100. | Электронное приложение к учебнику «Математика», 3 класс, авт. Дорофеев Г. В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. |
| 2 | 03.09 |  | Алгоритм письменного сложения и вычитания двузначных чисел. |  |
| 3 | 04.09 |  | Табличное умножение и деление. Порядок действий. Диаграмма. | Электронное приложение к учебнику |
| 4 | 05.09 |  | Входная контрольная работа.  |  |
| 5 | 09.09 |  | Анализ входной контрольной работы. Сложение и вычитание двузначных чисел.  |  |
| **Сложение и вычитание (31 ч)** |
| 6 | 10.09 |  | Сумма нескольких слагаемых.  | Электронное приложение к учебнику |
| 7 | 11.09 |  | Сумма нескольких слагаемых. Вычисление удобным способом. | Электронное приложение к учебнику |
| 8 | 12.09 |  | Сумма нескольких слагаемых. Прибавление числа к сумме. |  |
| 9 | 16.09 |  | Цена. Количество. Стоимость. | Электронное приложение к учебнику |
| 10 | 17.09 |  | Простые задачи на нахождение цены, количества, стоимости. | Электронное приложение к учебнику |
| 11 | 18.09 |  | Проверка сложения. |  |
| 12 | 19.09 |  | Увеличение (уменьшение) длины отрезка в несколько раз. |  |
| 13 | 23.09 |  | Сумма трех слагаемых. Прибавление суммы к числу. |  |
| 14 | 24.09 |  | Сумма трех слагаемых. Составные задачи. |  |
| 15 | 25.09 |  | Нахождение суммы трех слагаемых удобным способом. Проверочная работа. |  |
| 16 | 26.09 |  | Анализ проверочной работы. Обозначение геометрических фигур латинскими буквами. | Электронное приложение к учебнику |
| 17 | 30.09 |  | Обозначение геометрических фигур. | Электронное приложение к учебнику |
| 18 | 01.10 |  | Контрольная работа №1«Числа от 0 до 100. Сложение и вычитание». |  |
| 19 | 02.10 |  | Анализ контрольной работы. Проверка вычитания.  |  |
| 20 |  03.10 |  | Способы проверки вычитания. | Электронное приложение к учебнику |
| 21 | 07.10 |  | Вычитание суммы из числа. |  |
| 22 | 08.10 |  | Способы вычитания суммы из числа. |  |
| 23 | 14.10 |  | Вычитание числа из суммы. |  |
| 24 | 15.10 |  | Способы вычитания числа из суммы. Составные задачи. |  |
| 25 | 16.10 |  | Вычитание суммы из числа. Составные задачи. |  |
| 26 | 17.10 |  | Прием округления при сложении. | Электронное приложение к учебнику |
| 27 | 21.10 |  | Прием округления при сложении. Округление одного или нескольких слагаемых. | Электронное приложение к учебнику |
| 28 | 22.10 |  | Прием округления при вычитании.  | Электронное приложение к учебнику |
| 29 | 23.10 |  | Прием округления при вычитании. Закрепление. Проверочная работа. |  |
| 30 | 24.10 |  | Анализ проверочной работы. Равные фигуры. | Электронное приложение к учебнику |
| 31 | 28.10 |  | Задачи в 3 действия. |  |
| 32 | 29.10 |  | Задачи в 3 действия. Закрепление.  |  |
| 33 | 30.10 |  | Урок повторения и самоконтроля по теме: «Сложение и вычитание». |  |
| 34 | 31.10 |  | Контрольная работа № 2«Арифметические действия. Сложение и вычитание в пределах 100». |  |
| 35 | 05.11 |  | Анализ контрольной работы. Сложение и вычитание. Числовые выражения. |  |
| 36 | 06.11 |  | Практическая работа «Изображение куба на клетчатой бумаге». | Электронное приложение к учебнику |
| **Умножение и деление (52 ч)** |
| 37 | 07.11 |  | Четные и нечетные числа. Признак четности чисел. | Электронное приложение к учебнику |
| 38 | 11.11 |  | Четные и нечетные числа.  |  |
| 39 | 12.11 |  | Таблица умножения числа 3 и соответствующие случаи деления. |  |
| 40 | 13.11 |  | Умножение числа 3. Деление на 3. |  |
| 41 | 14.11 |  | Умножение суммы на число. Математический диктант. |  |
| 42 | 18.11 |  | Умножение числа 3. Деление на 3. Простые и составные задачи. |  |
| 43 | 19.11 |  | Табличные случаи умножения числа 4 и деления на 4.  |  |
| 44 | 25.11 |  | Умножение числа 4. Деление на 4.  |  |
| 45 | 26.11 |  | Проверка умножения. Проверочная работа «Решение составных задач» |  |
| 46 | 27.11 |  | Анализ проверочной работы.Способ умножения двузначного числа на однозначное. | Электронное приложение к учебнику |
| 47 | 28.11 |  | Умножение двузначного числа на однозначное.  |  |
| 48 | 02.12 |  | Задачи на приведение к единице. | Электронное приложение к учебнику |
| 49 | 03.12 |  | Задачи на приведение к единице. Закрепление. |  |
| 50 | 04.12 |  | Составные задачи. Таблица умножения и деления. Проверочная работа. |  |
| 51 | 05.12 |  | Анализ проверочной работы. Табличные случаи умножения числа 5 и деления на 5. |  |
| 52 | 09.12 |  | Умножение числа 5. Деление на 5. |  |
| 53 | 10.12 |  | Табличные случаи умножения числа 6 и деления на 6. |  |
| 54 | 11.12 |  | Умножение числа 6. Деление на 6. |  |
| 55 | 12.12 |  | Решение задач с пропорциональными величинами. | Электронное приложение к учебнику |
| 56 | 16.12 |  | Таблицы умножения и деления с числами 2,3,4,5,6. Закрепление.  |  |
| 57 | 17.12 |  | Проверка деления. |  |
| 58 | 18.12 |  | Контрольная работа №3«Арифметические действия умножение и деление».  |  |
| 59 | 19.12 |  | Анализ контрольной работы. Разностное и кратное сравнение. | Электронное приложение к учебнику |
| 60 | 23.12 |  | Задачи на кратное сравнение. | Электронное приложение к учебнику |
| 61 | 24.12 |  | Кратное сравнение чисел. Задачи на кратное сравнение. |  |
| 62 | 25.12 |  | Разностное и кратное сравнение. Составные задачи. | Электронное приложение к учебнику |
| 63 | 26.12 |  | Урок повторения и самоконтроля. Практическая работа«Сравнение периметра прямоугольников». |  |
| 64 | 09.01 |  | Умножение числа 7. Деление на 7.  |  |
| 65 | 13.01 |  | Умножение числа 7. Деление на 7. Задачи на кратное и разностное сравнение. |  |
| 66 | 14.01 |  | Таблицы умножения и деления с числами 5, 6, 7.  |  |
| 67 | 15.01 |  | Умножение числа 8. Деление на 8. |  |
| 68 | 16.01 |  | Умножение числа 8. Деление на 8.  Проверочная работа. |  |
| 69 | 20.01 |  | Анализ проверочной работы. Практическая работа«Плетение модели куба из трех полосок». Прямоугольный параллелепипед. | Электронное приложение к учебнику |
| 70 | 21.01 |  | Прямоугольный параллелепипед. Закрепление. |  |
| 71 | 22.01 |  | Площади фигур. | Электронное приложение к учебнику |
| 72 | 23.01 |  | Площади фигур. Сравнение. Измерение с помощью мерок. | Электронное приложение к учебнику |
| 73 | 27.01 |  | Умножение числа 9. Деление на 9. |  |
| 74 | 28.01 |  | Контрольная работа №4 «Табличные случаи умножения и деления».Административный контроль. |  |
| 75 | 29.01 |  | Анализ контрольной работы. Умножение числа 9. Деление на 9. Закрепление. |  |
| 76 | 30.01 |  | Таблица умножения в пределах 100. |  |
| 77 | 03.02 |  | Деление суммы на число. | Электронное приложение к учебнику |
| 78 | 04.02 |  | Способы деления суммы на число. |  |
| 79 | 05.02 |  | Вычисления вида 48 : 2. | Электронное приложение к учебнику |
| 80 | 06.02 |  | Вычисления вида 48 : 2. Закрепление. |  |
| 81 | 10.02 |  | Вычисления вида 57 : 3. | Электронное приложение к учебнику |
| 82 | 11.02 |  | Вычисления вида 57: 3. Закрепление. |  |
| 83 | 12.02 |  | Метод подбора. Деление двузначного числа на двузначное. | Электронное приложение к учебнику |
| 84 | 13.02 |  | Контрольная работа № 5«Внетабличные случаи умножения и деления». |  |
| 85 | 17.02 |  | Анализ контрольной работы. Деление двузначного числа на двузначное. | Электронное приложение к учебнику |
| 86 | 18.02 |  | Внетабличные случаи деления. |  |
| 87 | 19.02 |  | Внетабличные случаи умножения и деления. |  |
| 88 | 25.02 |  | Урок повторения и самоконтроля. | Электронное приложение к учебнику |
| **Числа от 100 до 1000. Нумерация (7 ч)** |
| 89 | 26.02 |  | Счёт сотнями. Проверочная работа «Текстовые задачи» | Электронное приложение к учебнику |
| 90 | 27.02 |  | Анализ проверочной работы.Названия круглых сотен. |  |
| 91 | 02.03 |  | Сложение и вычитание круглых сотен.  | Электронное приложение к учебнику |
| 92 | 03.03 |  | Образование чисел от 100 до 1000. | Электронное приложение к учебнику |
| 93 | 04.03 |  | Трёхзначные числа. Проверочная работа. |  |
| 94 | 05.03 |  | Анализ проверочной работы. Разрядные слагаемые. |  |
| 95 | 10.03 |  | Задачи на сравнение. Сравнение трёхзначных чисел.  |  |
| **Числа от 100 до 1000. Письменные приемы вычислений (19 ч)** |
| 96 | 11.03 |  | Устные приёмы сложения и вычитания вида 520 + 400, 370 + 20.  | Электронное приложение к учебнику |
| 97 | 12.03 |  | Устные приёмы сложения и вычитания вида 70 + 50, 140 – 60. | Электронное приложение к учебнику |
| 98 | 16.03 |  | Устные приёмы сложения и вычитания вида 430 + 250, 370 – 140. | Электронное приложение к учебнику |
| 99 | 17.03 |  | Устные приёмы сложения вида 430 + 80. Проверочная работа. | Электронное приложение к учебнику |
| 100 | 18.03 |  | Анализ проверочной работы. Устные приёмы сложения и вычитания. | Электронное приложение к учебнику |
| 101 | 19.03 |  | Единицы площади. |  |
| 102 | 23.03 |  | Единицы площади, их обозначение и соотношение. |  |
| 103 | 24.03 |  | Площадь прямоугольника. Задачи на нахождение площади. |  |
| 104 | 25.03 |  | Деление с остатком. Проверочная работа «Геометрические фигуры и величины, площадь, периметр» |  |
| 105 | 26.03 |  | Анализ проверочной работы. Задачи на деление с остатком. | Электронное приложение к учебнику |
| 106 | 30.03 |  | Километр. Единицы длины и их соотношения. | Электронное приложение к учебнику |
| 107 | 31.03 |  | Письменные приёмы сложения и вычитания вида 325 + 143, 468 – 143. | Электронное приложение к учебнику |
| 108 | 01.04 |  | Письменные приёмы сложения и вычитания вида 457 + 26, 457 + 126, 764 – 35, 764 – 235. |  |
| 109 | 02.04 |  | Устные и письменные приёмы сложения и вычитания трёхзначных чисел. | Электронное приложение к учебнику |
| 110 | 06.04 |  | Задачи на деление с остатком. Единицы длины и их соотношения. | Электронное приложение к учебнику |
| 111 | 07.04 |  | Устные приёмы сложения и вычитания трёхзначных чисел. |  |
| 112 | 13.04 |  | Устные приёмы сложения и вычитания трёхзначных чисел.Закрепление. |  |
| 113 | 14.04 |  | Контрольная работа №6 «Устная и письменная нумерация чисел в пределах 1000».  |  |
| 114 | 15.04 |  | Анализ контрольной работы. Урок повторения и самоконтроля. |  |
| **Умножение и деление. Устные приёмы вычислений (8 ч)** |
| 115 | 16.04 |  | Умножение круглых сотен. | Электронное приложение к учебнику |
| 116 | 20.04 |  | Умножение круглых сотен. Закрепление. |  |
| 117 | 21.04 |  | Комплексная срезовая работа. |  |
| 118 | 22.04 |  | Деление круглых сотен.  | Электронное приложение к учебнику |
| 119 | 23.04 |  | Единицы массы. Грамм. | Электронное приложение к учебнику |
| 120 | 27.04 |  | Соотношение между граммом и килограммом. |  |
| 121 | 28.04 |  | Вычисления вида 170 ∙ 2, 560: 7. |  |
| 122 | 29.04 |  | Урок повторения и самоконтроля. Проверочная работа «Работа с данными» |  |
| **Умножение и деление. Письменные приёмы вычислений (14 ч)** |
| 123 | 30.04 |  | Анализ проверочной работы. Письменные приемы умножения на однозначное число вида 423 ∙ 2.  | Электронное приложение к учебнику |
| 124 | 06.05 |  | Письменные приемы умножения на однозначное число с переходом через разряд вида 46 ∙ 3.  | Электронное приложение к учебнику |
| 125 | 07.05 |  | Письменные приёмы умножения на однозначное число с двумя переходами через разряд вида 238 ∙ 4.  | Электронное приложение к учебнику |
| 126 | 12.05 |  | Письменные приёмы умножения. |  |
| 127 | 13.05 |  | Письменные приёмы деления на однозначное число вида 684:2. | Электронное приложение к учебнику |
| 128 | 14.05 |  | Письменные приёмы деления на однозначное число вида 478 : 2. | Электронное приложение к учебнику |
| 129 | 18.05 |  | Письменные приёмы деления на однозначное число вида 216 : 3, 836 : 4. | Электронное приложение к учебнику |
| 130 | 19.05 |  | Контрольная работа №7«Итоговое повторение». Административный контроль. | Электронное приложение к учебнику |
| 131 | 20.05 |  | Анализ контрольной работы. Письменные приёмы деления на однозначное число.  | Электронное приложение к учебнику |
| 132 | 21.05 |  | Практическая работа«Плетение модели пирамиды из двух полосок». | Электронное приложение к учебнику |
| 133 | 25.05 |  | Проверка деления. |  |
| 134 | 26.05 |  | Письменные приёмы умножения и деления. Закрепление. |  |
| 135 | 27.05 |  | Урок повторения и самоконтроля по теме: «Умножение и деление». |  |
| 136 | 28.05 |  | Урок – соревнование «Знатоки математики». |  |

 **Список литературы для учителя**

1. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник. 3 класс, в 2-х частях, М.: Издательство «Просвещение», 2015г.
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Рабочая тетрадь. 3 класс, в 2-х частях. М.: Издательство «Просвещение» 2016г.
3. Яценко И.Ф. «Поурочные разработки по математике» к УМК «Перспектива». 3 класс. М.: Издательство «ВАКО», 2017 г.

**Список литературы для обучающегося**

1. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учебник. 3 класс, в 2-х частях, М.: Издательство «Просвещение», 2015г.
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Рабочая тетрадь. 3 класс, в 2-х частях. М.: Издательство «Просвещение» 2016г.

**Перечень WEB-сайтов для дополнительного образования по предмету**

https://infourok.ru/ Сайт ИНФОУРОК

http://www.uchportal.ru/ «Учительский портал» - сообщество учителей

http://www.uroki.net/ Сайт УРОКИ.NET

http://www.nachalka.com/ Сайт для учителей начальных классов «Начальная школа»

http://www.uchportal.ru/ Учительский портал

## http://[nsportal.ru](http://nsportal.ru/)/ [Социальная сеть работников образования](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1153.xcekuUkP2LmsEWpeXxxJtYwJ9SwniGYZvrdLFV7332cmbQv8ADbdF0E4GimjBl6E497_yuIVt1umJCG_oslCHQyZhI_hawdFYQvn8WLdxSOjoPX8nqLOIuxs5Dgbjtc9.1b8d302dc3f0e936cf4ceeec353f9a27017bc404&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9QkU1tHIaqSGlPn8AqNOdb9aLEp2A8Hcxr1HWPFlejUZ3ooASdofnjQIjXkx6BoCXJrUtRoyguKtsVWNQNcyecM&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxc3Q2MzdXOFJ0SHVmRGQ5a19hZElRSlhkRExnbmt3WWk5Y2lPb2p6UUJzU0NVUDZwWk1vd0tib2NubDN6Vnh1LWNFTDZIM1BFSy0w&b64e=2&sign=2edbf41a57661cf59df3f6ce1f4d195a&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ5Hyx_fyvalFAokN7UXvd4yB7UP54EcWpBO3smilAhnWaa8nXBJIdtesdoKP2RUQ2jHFJqSpn9nJ5l5p9oOr00zTLCSOZKWqz03XqMD4AWnDMBXSfcbV09UdNqj9A70qU67Tsy-9TgnnovhccLlc82xojkdL_yb2pUkI9sju5qrgIGYIfdeHcKFq9PUP88SmRzuZ190bPTn_YoovWLfy3wadYBlheWQvPBtZmCnphx2O1QS3vjkHxQhYHquWVT8M6MwHtQAtW7n33vClEXHwLy9tJ5t233uYUBp44lxoVJttFvzOc0NCwVyWycB2NDB8dOD4hFXkeQNQvsQoaW9T8Ong8cMhdUerjZj-PH7Jx863GUPJJFSUeKJ3LCCa9EzrHQR9U9uUNDYSyK1xACFM-rTpyBZlrBQMLvMaXQHQ30_d77YwVWlRONQ7egfi8txSDabdGYECvM2gs6ebp1dUFDGeZLDl9NQmcwFxmDwaxTZ5pB9k_ZhpgDLRrdKkiMnycnXaay0ibNxbbBZv4UHaGTugei4Kx-NVK6ok5qqxgf1rROc6HuE3FEd-pG3zJV8sy0EgZM4QGj-XgNNVu4LzfRxoSNJc4ejh-yYlVyMNtTRm5Ekcvv008wG&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpo6d7OtyiYcIxz9uNyjajivXiUtH8SViArH_duq86L1pZb_Wta2WL0E5bFtU8ll1YTx-DQMCY_qlQoXczHE9iW6Y1mx-CI_M98q2RJ58sEJjrqIHB_-oa9y3WfudUg0BL3wk3op8Z_0bJMKIdxhHRsZ7QNBAchQK--aEu73NN_-O98Lkd6ukXkU_ft05bdsecd_eBQanQVwDbQTcP4gTWsgB0acni77EfPsrhwY6F0iHe3zoMG3xS5gO4DPdIKysWtx8eA2Vt0Sv6pMvPnM8yPe_kYlsBFhWzs0QLEJSL0enHA1ZXd30cn8Cl6KSD_JzJmGH9uPpr202C6XLMZWjUVdJTAi_XlS0V4p99iP4ZGS4&l10n=ru&cts=1471708765299&mc=4.9545493709214865)

http://festival.1september.ru/ Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А.Сафронова

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

СОГЛАСОВАНО

руководитель ШМО

учителей начальных классов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.М.Жучкова

Протокол от

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

№\_\_\_\_