**02-05 МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 30»**

|  |
| --- |
| «Принято»педагогическим советомпротокол №1от 29августа 2022г.Введено приказом от 29 августа 2022г.№179 Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.С.Каримова   |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по предмету «математика»**

для 2 «Г» класса

170 часов, 5 часов в неделю.

Составитель: Пильменкова Елена Николаевна, учитель начальных классов

Набережные Челны

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Б.П.Гейдман, И.Э.Мишарина, Математика, 2 класс,М.: «Русское слово – учебник», 2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Раздел** | **Тема урока** | **Количество часов** | **Даты** | **Корректировка** |
| **план** | **факт** |
|  | *Числа и величины* | Повторение. Сложение и вычитание чисел в пределах 20. | 1 | 01.09 | 01.09 |  |
|  | *Числа и величины* | Запись и чтение чисел в пределах 20 | 1 | 02.09 | 02.09 |  |
|  | *Числа и величины* | Круглые числа | 1 | 03.09 | 03.09 |  |
|  | *Числа и величины* | Однозначные и двузначные числа | 1 | 05.09 | 05.09 |  |
|  | Арифметические действия | Сложение и вычитание чисел в пределах 20  | 1 | 06.09 | 06.09 |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач | 1 | 08.09 | 08.09 |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение простых задач | 1 | 09.09 | 09.09 |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Составных частей задачи: условие, вопрос, решение. | 1 | 10.09 | 10.09 |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Распознавание составных частей задачи. | 1 | 12.09 | 12.09 |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами*  | Оформление записи решения. | 1 | 13.09 | 1309 |  |
|  | *Арифметические действия* | Скобки. Сочетательный закон сложения | 1 | 15.09 | 15.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Таблица сложенияСложение вида 6+8 | 1 | 16.09 | 16.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | **Входная контрольная работа №1** | 1 | 17.09 | 22.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | работа над ошибками Таблица сложения. Вычитание вида 14-6 | 1 | 19.09 | 23.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение чисел в случаях 8+3 | 1 | 20.09 | 17.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение чисел в пределах 20 с переходом через десяток | 1 | 22.09 | 19.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Вычитание суммы из числа | 1 | 23.09 | 20.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Вычитание чисел в пределах 20 с переходом через десяток | 1 | 24.09 | 24.09 |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20 | 1 | 26.09 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в случаях 17+3, 20-6 | 1 | 27.09 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в случаях15-6 , 9+6 | 1 | 29.09 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Взаимосвязь сложения и вычитания | 1 | 30.09 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Сравнение числовых выражений | 1 | 1.10 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами*  | Решение задач. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. | 1 | 3.10 |  |  |
|  | *Числа и величины*  | Сравнение именованных чисел | 1 | 4.10 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигур*  | Отрезок. Построение отрезков. | 1 | 6.10 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач изученных видовЗадачи на нахождение неизвестного вычитаемого | 1 | 7.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20**Самостоятельная работа** | 1 | 8.10 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Знакомство с понятием «Периметр» | 1 | 10.10 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Нахождение периметра прямоугольника | 1 | 11.10 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Нахождение периметра равностороннего треугольника. | 1 | 13.10 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Периметр. Нахождение стороны квадрата по его периметру.  | 1 | 14.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Знакомство с понятием «Уравнение» | 1 | 15.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | **Контрольная работа№2 за 1 четверть по теме «**Сложение и вычитание в пределах 20»**.** | 1 | 17.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Работа над ошибками Решение уравнений на нахождение неизвестного слагаемого. | 1 | 18.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритм решения уравнений | 1 | 20.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20 | 1 | 21.10 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Именованные числа. Работа с величинами. | 1 | 22.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Решение уравнений на нахождение неизвестного вычитаемого. | 1 | 24.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Запись математического выражения.Решение уравнений | 1 | 25.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Решение уравнений и математических выражений. | 1 | 27.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20 | 1 | 28.10 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Решение уравнений на нахождение неизвестного уменьшаемого.  | 1 | 7.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритм решения уравнений | 1 | 8.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20 | 1 | 10.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 20 закрепление**Самостоятельная работа** | 1 | 11.11 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Числа от 20 до 100 | 1 | 12.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Действие с именованными числами |  | 14.11 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Знакомство с понятием «Метр» | 1 | 15.11 |  |  |
|  |  *Геометрические величины* | Единица длины. метр | 1 | 17.11 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Числа от 20 до 100.Сравнение чисел. | 1 | 18.11 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Сумма разрядных слагаемых. | 1 | 19.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритм письменного сложения вида 53+4 | 1 | 21.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритмы письменного вычитания вида 58-6 | 1 | 22.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Применение алгоритма письменного сложения и вычитания вида 56+20, 78-40 | 1 | 24.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритмы письменного сложения вида 36+62Алгоритмы письменного вычитания вида 95-34 | 1 | 25.11 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц | 1 | 276.11 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Задачи на разностное сравнение | 1 | 28.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через десяток | 1 | 29.11 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через десяток**Самостоятельная работа** | 1 | 1.12 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Знакомство с составной задачей | 1 | 2.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | **Контрольная работа №3 по теме «Приемы сложения и вычитания в пределах 100»** | 1 | 3.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Работа над ошибками.Составные задачи на нахождение суммы | 1 | 5.12 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Задачи в два действияАлгоритм решения составной задачи | 1 | 6.12 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач изученного вида | 1 | 8.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание вида 53+7,90-4 | 1 | 9.12 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение составных задач на нахождение суммы | 1 | 10.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 1 | 12.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Алгоритм решения уравнений | 1 | 13.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | **Контрольная работа №4 за 2 четверть** по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 100» |  | 15.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Работа над ошибками. Нахождение периметра прямоугольника | 1 | 16.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение чисел вида 46+5 | 1 | 17.12 |  |  |
|  | *Работа с информацией*  | Поиск информации в математических текстах, содержащих рисунки, схемы | 1 | 19.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение чисел в пределах 100 с переходом через десятокРавенства и неравенства | 1 | 20.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Вычитание чисел в пределах 100 с переходом через десятокВычитание чисел вида 63-5 | 1 | 22.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100 с переходом через десяток. Решение задач на разностное сравнение | 1 | 23.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Алгоритм решения уравнений | 1 | 24.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание чисел в пределах 100 с переходом через десяток**Самостоятельная работа** | 1 | 26.12 |  |  |
|  | *Работа с информацией*  | Логические выражения содержащие «...и..», « если то..». | 1 | 27.12 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Применение алгоритма письменного сложения столбиком. Сложение вида 36+24 | 1 | 9.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Применение алгоритма письменного вычитания столбиком. Вычитание вида 50-27 | 1 | 10.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100Решение простых уравнений. | 1 | 12.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритм решения сложных уравнений  | 1 | 13.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Применение алгоритма решения сложных уравнений  | 1 | 14.01 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Составные задачи на нахождение остатка | 1 | 16.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Письменное сложение столбиком чисел вида 48+27 | 1 | 17.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Действия с именованными числами | 1 | 19.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сравнение буквенных выражений | 1 | 20.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Порядок действий в числовых выражениях. | 1 | 21.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Алгоритм письменного вычитания 75-49 в столбик | 1 | 23.01 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Знакомство с понятием «Килограмм»Сравнение величин | 1 | 24.01 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Килограмм. Решение логических задач | 1 | 26.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание чисел в пределах 100Решение составных уравнений | 1 | 27.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание именованных чисел | 1 | 28.01 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение составных задач на нахождение третьего слагаемого | 1 | 30.01 |  |  |
|  | *Работа с информацией*  | Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, геометрических фигур и др. | 1 | 31.01 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | **Контрольная работа №5**Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 1 | 2.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Работа над ошибками. Сравнение буквенных выражений  | 1 | 3.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Запись математических выражений | 1 | 4.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Проверка выполнения правильности нахождения числового выражения (с опорой на алгоритмы арифметических действий)Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 1 | 6.02 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Составные задачи на нахождение суммы | 1 | 7.02 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Построение прямоугольника по заданным сторонам. Используя свойства прямоугольника  | 1 | 9.02 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Алгоритм решения составных задач  | 1 | 10.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100Сравнение величин | 1 | 11.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание именованных чисел | 1 | 13.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Сложение и вычитание чисел в пределах 100Подготовка к умножению | 1 | 14.02 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Знакомство с понятием «Литр» | 1 | 16.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | ЛитрРешение сложных уравнений | 1 | 17.02 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач на движение | 1 | 18.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Способ округления. | 1 | 20.02 |  |  |
|  | *Геометрические величины*  | Квадрат. Периметр квадрата.  | 1 | 21.02 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Работа с текстовыми задачами | 1 | 27.02 |  |  |
|  | *Геометрические величины*  | Измерение и вычисление периметра треугольника | 1 | 27.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Сложение и вычитание чисел в пределах 100**Самостоятельная работа** | 1 | 28.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | УмножениеМножители. Произведение. Знак умножения. | 1 | 28.02 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Связь умножения со сложением. | 1 | 2.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Множители. Произведение. Связь между ними. | 1 | 2.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | УмножениеЗадачи на нахождение остатка | 1 | 3.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Умножение числа на 2 | 1 | 4.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Применение знаний при умножении числа на 2Алгоритм решения сложных уравнений | 1 | 6.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Компоненты умножения | 1 | 7.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Переместительный закон умножения | 1 | 9.03 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач, при решении которых используются: смысл арифметического действия умноженияПереместительный закон умножения | 1 | 10.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | **Контрольная работа №6 за 3 четверть по теме: «Письменные приёмы сложения и вычитания»** | 1 | 11.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Работа над ошибками. Деление | 1 | 13.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Делимое, делитель, частное. | 1 | 14.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Применение алгоритма умножения на 2 | 1 | 16.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Использование свойств умножения для удобства вычислений  | 1 | 17.03 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение комбинаторных задач | 1 | 18.03 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Решение задач | 1 | 20.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Порядок действий в числовых выражениях | 1 | 21.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Алгоритм выполнения порядка действий | 1 | 23.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Применение алгоритма решения выражений на порядок действийРешение числовых выражений | 1 | 24.03 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Проверка выполнения правильности нахождения числового выражения (с опорой на алгоритмы арифметических действий) | 1 | 3.04 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Порядок действий закреплениеПериметр равностороннего треугольника. | 1 | 4.04 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Четные и нечетные числаПрямой и обратный счет | 1 | 6.04 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Задачи на разностное сравнение | 1 | 7.04 |  |  |
|  | *Числа и величины* | Сравнение именованных чисел | 1 | 8.04 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 2**Самостоятельная работа** | 1 | 10.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Знакомство с понятием «Луч» | 1 | 11.04 |  |  |
|  | *Геометрические величины* | Луч. Построение луча. | 1 | 13.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Знакомство с понятием «Угол».  | 1 | 14.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* |  Угол. Построение угла | 1 | 15.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Вершина угла. Стороны угла. Обозначение вершин углов буквами | 1 | 17.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Знакомство с понятием «Прямой угол» | 1 | 18.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Построение прямого угла | 1 | 20.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Виды углов: прямой, тупой и острый. | 1 | 24.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Построение геометрических фигур с нахождение видов углов. | 1 | 25.04 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | **Контрольная работа № 7** | 1 | 27.04 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Работа над ошибкамиПрямой, тупой и острый углы | 1 | 28.04 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | Таблица умножения на 3 | 1 | 2.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 3Деление на 3 | 1 | 4.05 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Знакомство с понятием «Ломаная линия»Сумма длин всех звеньев. | 1 | 5.05 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Ломаная линия. Построение ломаной | 1 | 6.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 3 | 1 | 11.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 3**Самостоятельная работа** | 1 | 12.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Вычисления с использованием табличных случаев умножения на 4 | 1 | 13.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 4Задачи на деление по содержанию и на равные части | 1 | 15.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия* | **Итоговая контрольная работа№8 за год по теме: «Вычисления с использованием табличных случаев умножения и деления»** | 1 | 16.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Работа над ошибкамиРешение задач изученных видов | 1 | 18.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Таблица умножения на 5 | 1 | 19.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Задачи на деление по содержанию и на равные части | 1 | 20.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* |  Решение составных задач на нахождение целого**.** | 1 | 22.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Повторение. Решение составных задач на нахождение части целого.**Самостоятельная работа** | 1 | 23.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Повторение. Решение составных задач на разностное сравнение | 1 | 25.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Повторение. Решение разного рода задач. Планирование хода решения задач. | 1 | 26.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Повторение. Числовые и буквенные выражения | 1 | 27.05 |  |  |
|  | *Арифметические действия*  | Повторение. Сложение и вычитание в пределах 100 с переходом через разряд | 1 | 29.05 |  |  |
|  | *Работа с текстовыми задачами* | Повторение. Задачи, при решении которых используется: смысл арифметического действия умножения и сложения. | 1 | 29.05 |  |  |
|  | *Пространственные отношения. Геометрические фигуры* | Повторение. Луч. Угол. Ломаная линия | 1 | 30.05 |  |  |