**Календарно-тематическое планирование**

**по математике**

**4 класс (семейная форма)**

**на 2020-2021 уч.год**

**Учебник «Математика» для 4 класса под редакцией М.И. Моро, М.А. Бантовой и др. –М.: Просвещение, 2019 уч. г**

|  |  |
| --- | --- |
| № раздела | Тема |
| 1 | **Числа от 1 до 1000** |
| Нумерация чисел  Порядок действий в числовых выражениях  Нахождение суммы нескольких слагаемых  Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел  Умножение трехзначного числа на однозначное  Свойства умножения  Алгоритм письменного деления.  Приемы письменного деления  Диаграммы |
| 2 | **Числа, которые больше 1000** |
| **Нумерация**  Класс единиц и класс тысяч  Чтение многозначных чисел  Запись многозначных чисел  Сравнение многозначных чисел  Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз  Класс миллионов . Класс миллиардов |
|  | **Величины**  Единицы длины. Километр  Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр  Таблица единиц площади  Измерение площади с помощью палетки  Единицы массы. Тонна. Центнер  Единицы времени. Определение времени по часам  Определение начала, конца и продолжительности событии. Секунда  Век. Таблица единиц времени |
|  | **Сложение и вычитание**  Нахождение неизвестного слагаемого  Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого  Нахождение нескольких долей целого  Решение задач  Сложение и вычитание величин |
|  | **Умножение и деление**  Свойства умножения  Письменные приемы умножения  Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями  Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя  Деление с числами 0,1  Письменные приемы деления  Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме.  Письменные приемы деления  Умножение и деление на однозначное число  **Контрольная работа за 1 полугодие**  Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием  Решение задач на движение  Умножение числа на произведение  Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями  Письменное умножение двух чисел, оканчивающиеся нулями  Решение задач  Перестановка и группировка множителей  Деление числа на произведение  Деление с остатком на 10,100,1000  Решение задач  Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.  Решение задач  Умножение числа на сумму  Письменное умножение на двузначное число  Письменное умножение на трехзначное число  Решение задач  Письменное деление на двузначное число  Письменное деление с остатком на двузначное число  Алгоритм письменного деления на двузначное число  Письменное деление на двузначное число  Решение задач  Письменное деление на трёхзначное число  Деление с остатком  Итоговое повторение  Нумерация  Выражения и уравнения  Сложение и вычитание  Умножение и деление  Правила о порядке выполнения действий  Величины  Геометрические фигуры  Задачи  **Контрольная работа за 2 полугодие**  **Итоговая контрольная работа за 4 класс** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |