**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 чиселПорядок 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 тысячЧтение многозначных чиселЗапись многозначных чиселСравнение многозначных чисел  Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз Класс миллионов . Класс миллиардов  |
|  | **Величины**Единицы длины. КилометрЕдиницы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметрТаблица единиц площадиИзмерение площади с помощью палеткиЕдиницы массы. Тонна. ЦентнерЕдиницы времени. Определение времени по часамОпределение начала, конца и продолжительности событии. СекундаВек. Таблица единиц времени |
|  | **Сложение и вычитание**Нахождение неизвестного слагаемогоНахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемогоНахождение нескольких долей целогоРешение задачСложение и вычитание величин |
|  | **Умножение и деление**Свойства умноженияПисьменные приемы умноженияУмножение чисел, запись которых оканчивается нулямиНахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителяДеление с числами 0,1Письменные приемы деленияРешение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме.Письменные приемы деленияУмножение и деление на однозначное число**Контрольная работа за 1 полугодие**Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстояниемРешение задач на движениеУмножение числа на произведениеПисьменное умножение на числа, оканчивающиеся нулямиПисьменное умножение двух чисел, оканчивающиеся нулямиРешение задачПерестановка и группировка множителейДеление числа на произведениеДеление с остатком на 10,100,1000Решение задачПисьменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.Решение задачУмножение числа на суммуПисьменное умножение на двузначное числоПисьменное умножение на трехзначное числоРешение задачПисьменное деление на двузначное числоПисьменное деление с остатком на двузначное числоАлгоритм письменного деления на двузначное числоПисьменное деление на двузначное числоРешение задачПисьменное деление на трёхзначное числоДеление с остаткомИтоговое повторение НумерацияВыражения и уравненияСложение и вычитаниеУмножение и делениеПравила о порядке выполнения действийВеличиныГеометрические фигурыЗадачи**Контрольная работа за 2 полугодие****Итоговая контрольная работа за 4 класс** |

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