

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Математика 5 класс (5 часов в неделю)

Учебник: Н. Я. Виленкин, В.И. Жохов и др. Математика. Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений. М.: «Мнемозина», 2017г.

Наименование темы	
Натуральные числа и шкалы	СЕНТЯБРЬ
Обозначение натуральных чисел	
Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	
Плоскость, прямая, луч	
Шкалы и координаты.	
Меньше или больше.	
Сложение и вычитание натуральных чисел	ОКТАБРЬ
Сложение натуральных чисел и его свойства.	
Вычитание.	
Числовые и буквенные выражения.	
Буквенная запись свойств сложения и вычитания.	
Уравнение.	НОЯБРЬ
Умножение и деление натуральных чисел	
Умножение натуральных чисел и его свойства.	
Деление.	
Деление с остатком.	
Упрощение выражений.	
Порядок выполнения действий.	
Степень числа. Квадрат и куб числа.	
Площади и объемы	
Формулы.	
Площадь. Формула площади прямоугольника.	
Единицы измерения площадей.	
Прямоугольный параллелепипед.	
Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда.	
Обыкновенные дроби	ДЕКАБРЬ
Окружность и круг.	
Доли. Обыкновенные дроби.	
Сравнение дробей.	
Правильные и неправильные дроби.	
Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	ЯНВАРЬ
Деление и дроби.	
Смешанные числа.	
Сложение и вычитание смешанных чисел.	
Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей.	
Десятичная запись дробных чисел.	
Сравнение десятичных дробей.	

Сложение и вычитание десятичных дробей.	
Приближённые значения чисел, округление чисел.	
Умножение и деление десятичных дробей	
Умножение десятичных дробей на натуральные числа.	ФЕВРАЛЬ
Деление десятичных дробей на натуральные числа.	
Умножение десятичных дробей.	
Деление на десятичную дробь.	
Среднее арифметическое.	
Инструменты для вычислений и измерений	
Микрокалькулятор	МАРТ
Проценты.	
Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	
Измерение углов. Транспортир.	
Круговые диаграммы.	
Повторение изученного материала	АПРЕЛЬ
Повторение изученного материала	МАЙ