



Математика 5 класс

Заочное обучение

Тематическое планирование на 2022-2023 уч.г.

Учебник: Математика 5 класс. Виленкин Н.Я. Жохов В.И

Издательство "Мнемозина".

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Глава 1. Натуральные числа и шкалы - Обозначение натуральных чисел. - Отрезок. Длина отрезка. Треугольник. Плоскость. Прямая. Луч. - Шкалы и координаты. Меньше или больше.
Октябрь	- Сложение натуральных чисел и его свойства. Вычитание. - Числовые и буквенные выражения. Буквенная запись свойств сложения и вычитания. - Уравнение. Решение уравнений.
Ноябрь	- Умножение натуральных чисел и его свойства. - Деление. Деление с остатком. - Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, на 5, на 10, на 3 и на 9. - Упрощение выражений. Степень числа. Квадрат и куб числа. Порядок выполнения действий.
Контрольная работа №1	
Декабрь	- Площадь. Формула площади прямоугольника. Глава 2. Дробные числа - Доли. Обыкновенные дроби. Нахождение части от числа. Нахождение числа по его части.
Январь	- Сравнение дробей. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Правильные и неправильные дроби. - Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. - Деление и дроби. Смешанные числа. - Сложение и вычитание смешанных чисел.
Февраль	- Десятичная запись дробных чисел. Сравнение десятичных дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. - Сложение и вычитание десятичных дробей. - Приближенные значения чисел. Округление чисел.
Март	- Умножение десятичных дробей на натуральные числа. - Деление десятичных дробей на натуральные числа. - Умножение десятичных дробей. Деление на десятичную дробь. - Понятие процента. Решение задач с процентами.
Контрольная работа №2	
Апрель	- Среднее арифметическое. - Прямоугольный параллелепипед. Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда. - Единицы измерения. Связь между единицами измерения разных величин.
Май	- Работа с формулами и решение задач. - Наглядная геометрия. Окружность и круг. - Повторение материала, изученного за год.