



Математика 6 класс

Заочное обучение

Тематическое планирование на 2022-2023 уч.г.

Учебник "Математика 6", Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, издательство "Мнемозина".

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	- Повторение курса математики 5 класса. Делимость чисел - Делители и кратные. Признаки делимости на 2; на 5; на 10; на 3 и 9. - Простые и составные числа. Разложение чисел на простые множители. - Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. Наименьшее общее кратное.
Октябрь	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями - Основное свойство дроби. Сокращение дроби. Связь между обыкновенной и десятичной дробями. - Приведение дробей к общему знаменателю. - Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. - Сложение и вычитание смешанных чисел.
Ноябрь	Умножение и деление обыкновенных дробей - Умножение дробей. Нахождение дроби от числа. - Применение распределительного свойства умножения. - Взаимно обратные числа. Деление. - Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения. Связь с процентами.
	Контрольная работа №1
Декабрь	Отношения и пропорции - Отношения. Пропорции. Масштаб. - Прямая и обратная пропорциональные зависимости. - Длина окружности и площадь круга. Шар. Положительные и отрицательные числа - Координаты на прямой. Противоположные числа.
Январь	- Модуль числа. Сравнение чисел. Изменение величин. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел - Сложение чисел с помощью координатной прямой. - Сложение отрицательных чисел. Сложение чисел с разными знаками.
Февраль	- Вычитание. Обобщение материала по сложению и вычитанию чисел. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел - Умножение. Деление. - Рациональные числа. - Свойства действий с рациональными числами.
Март	Решение уравнений - Раскрытие скобок. - Коэффициент. Подобные слагаемые. - Решение уравнений.
	Контрольная работа №2

Апрель	Координаты на плоскости - Перпендикулярные прямые. Параллельные прямые. - Координатная плоскость. - Столбчатые диаграммы. Графики.
Май	- Наглядная геометрия. - Формулы: движение, периметр, площадь, объём. - Повторение материала, пройденного за год