



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



«МАТЕМАТИКА»

5 класс

**ПРИМЕРНЫЙ
КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ
ПЛАН**

Бишкек -2025

5 класс

В связи с переходом 12-летнего образования необходима отдельная подготовка учебной программы для 5 класса переходного периода. Потому что ученики которые придут в 5-й класс в 2025-2026 учебном году, сделают скачок в 7-й класс в следующем 2026-2027 учебном году.

Поэтому, в этом учебном году к учебным материалам 5 го класса по новой учебной программе 12ти летнего образования будут интегрированы учебные материалы 5- го и 6- го классов учебной программе 11ти летнего образования. Была разработана примерная интеграция учебной программы. Это может быть изменено учителями по своему усмотрению.

№	Тема урока	К-во часов	Дата		Примечание
			планирование	проведение	
1	Натуральные числа. Сравнение, округление, действия с ними. Деление с остатком.	5			
2	Порядок выполнения действий.	2			
3	Простые и составные числа. Разложение на простые множители.	4			
4	Признаки делимости на 2, 3, 4, 5, 9, 10. НОК и НОД	8			
5	Квадрат и куб числа.	2			
6	Одночлены. Стандартная форма. Умножение, возведение в степень. Коэффициент.	8			
7	Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа. Нахождение числа по дроби и дроби по числу. Размещение обыкновенных дробей на координатной прямой и их сравнение.	10			
8	Арифметические действия с обыкновенными дробями. Основное свойство дроби. Задачи и выражения, связанные с обыкновенными дробями.	7			
9	Множества. Элементы множеств. Объединение, пересечение, вложенность. Подмножества.	10			
10	Ноль, натуральные и смешанные числа. Текстовые задачи. Исторические сведения.	8			
11	Целые числа. Сравнение целых чисел. Арифметические действия с целыми числами. Модуль числа и его геометрическое изображение. Рациональные числа и действия с ними.	12			
12	Десятичные дроби. Сложение, вычитание, умножение, деление. Задачи на десятичные дроби. Конечные и	13			

	бесконечные десятичные дроби. Приближённые значения.				
13	Многоугольники: квадрат, прямоугольник, куб. Периметр, площадь.	10			
14	Параллелепипед. Куб. Их объёмы.	5			
15	Окружность и круг. Длина окружности. Площадь круга и сектора. Исторические сведения	6			
16	Величины (время, длина, площадь, объём, вес) и соотношения между их единицами измерения, анализ данных, решение задач на определение ситуации и вероятности.	12			
17	Выражения. Числовые и буквенные выражения и их числовое значение.	4			
18	Понятие задачи. Виды задач.	5			
19	Уравнение. Решение простейших уравнений. Решение линейных уравнений.	8			
20	Процент. Понятие процента.	2			
21	Отношение и пропорция. Прямая и обратная пропорциональная зависимость. Нахождение процента от числа и числа по проценту с помощью пропорции. Решение задач с использованием пропорции. Исторические сведения	10			
22	Использование пропорции при построении диаграмм и таблиц. Масштаб.	10			
23	Статистические данные. Среднее арифметическое. Мода, медиана, размах.	12			