

Программа по Математике на 2024-2025 учебный год
**Х класс
(4 часа в неделю)**

Месяц	Неделя	Тема
Сентябрь	1	Натуральные числа. Основные понятия геометрии. Множества.
	2	Натуральные числа. Основные понятия геометрии. Множества.
	3	Обыкновенные и десятичные дроби. Треугольники
	4	Обыкновенные и десятичные дроби. Треугольники
Октябрь	1	Процент. Отношение. Пропорция. Треугольники.
	2	Действительные числа. Окружность.
	3	Действительные числа. Окружность.
	4	Целые алгебраические выражения. Четырёхугольники.
Ноябрь	1	Целые алгебраические выражения. Четырёхугольники.
	2	Разложение многочлена на множители. Многочлен. Четырёхугольники.
	3	Алгебраические дроби. Четырёхугольники
	4	Квадратные корни. Степень с действительным показателем. Многоугольники.
Декабрь	1	Квадратные корни. Степень с действительным показателем. Многоугольники.
	2	Уравнения с одной неизвестной. Площади фигур.
	3	Уравнения с одной неизвестной. Решение задач с помощью уравнений. Движение. Подобие. Симметрия.
	4	Системы уравнений. Площади фигур.
Январь	1	Каникулы
	2	Вероятность события. Сумма вероятностей. Статистика. Площади фигур.
	3	Вероятность события. Сумма вероятностей. Статистика. Площади фигур.
	4	Неравенства. Движение. Подобие. Симметрия.
Февраль	1	Неравенства. Движение. Подобие. Симметрия.
	2	Числовые последовательности. Прогрессия. Векторы. Методы координат.
	3	Числовые последовательности. Прогрессия. Векторы. Методы координат.
	4	Функции и графики. Основные понятия геометрии. Повторение.
Март	1	Функции и графики. Вектора. Метод координат.
	2	Функции и графики. Основные понятия геометрии. Повторение.
	3	Каникулы.
	4	Тригонометрические функции
Апрель	1	Тригонометрические функции. Теорема сложения тригонометрических функций. Треугольники. Повторение.
	2	Тригонометрические функции. Теорема сложения тригонометрических функций. Окружность. Повторение.
	3	Производная и ее применения. Предел функции. Четырёхугольники. Повторение. Площади фигур
	4	Производная и ее применения. Предел функции. Площади фигур. Повторение.
Май	1	Предел. Площади фигур. Повторение.
	2	Предел. Движение. Подобие. Симметрия. Повторение.
	3	Повторение.
	4	Повторение.
Июнь	1	Повторение.
	2	Повторение.
	3	Повторение.
	4	Повторение.