

Название учебного предмета	«К пятерке шаг за шагом (математика)»
Класс	8
Количество часов	34
Составители	Румянцева М.Д.
Цель	<ol style="list-style-type: none"> 1) формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; 2) развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; 3) овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки; 4) воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.
Структура	<p>Модуль 1 Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Неравенства. Многоугольники. Квадратные корни. Площадь. Итоговое занятие.</p> <p>Модуль 2 Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Квадратные уравнения. Подобные треугольники. Квадратичная функция. Квадратные неравенства. Окружность. Итоговое занятие.</p>