

Название учебного предмета	К пятерке шаг за шагом (математика)
Класс	6
Количество часов	34
Составители	Куць К.А.
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>Программа реализуется 2 модулями, каждый из которых рассчитан на 30 и 38 часов из расчета 2 часа в неделю в течение каждого полугодия. Из них на изучение теоретического материала отводится время в течение практических занятий.</p> <p>1 модуль</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. 1 час 2. Делимость натуральных чисел. 7 часов 3. Обыкновенные дроби. 7 часов 4. Итоговое занятие. 1 час <p>2 модуль</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. 1 час 2. Отношения и пропорции. 8 часов 3. Рациональные числа и действия над ними. 8 часов 4. Итоговое занятие. 1 час