

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"> <li>1. формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики;</li> <li>2. развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;</li> <li>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;</li> <li>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.</li> </ol>
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"> <li>1. Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. 1 час</li> <li>2. Делимость натуральных чисел. 7 часов</li> <li>3. Обыкновенные дроби. 7 часов</li> <li>4. Итоговое занятие. 1 час</li> </ol> <p>2 модуль</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. 1 час</li> <li>2. Отношения и пропорции. 8 часов</li> <li>3. Рациональные числа и действия над ними. 8 часов</li> <li>4. Итоговое занятие. 1 час</li> </ol>