

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Математика
Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС ООО; ООП ООО МАОУ «Школа № 37»; УМК С.М. Никольского, из сборника рабочих программ: Математика. 5-6 классы
Учебный предмет реализуется	5-6 классы
Объем часов по учебному предмету составляет	5 класс – 170 часов 6 класс – 170 часов
Цели изучения учебного предмета	<p>формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;</p> <p>формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</p> <p>развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;</p> <p>развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</p> <p>овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;</p> <p>создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности</p>
Достижение целей обеспечивается решением следующих задач	<p>обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;</p> <p>обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;</p> <p>сформировать умение учиться; сформировать устойчивый интерес к математике; выявить и развить математические и творческие способности</p>
Основные разделы учебного предмета	<p style="text-align: center;">5 класс</p> <p>Натуральные числа и нуль. Измерения величин Делимость натуральных чисел. Обыкновенные дроби</p> <p style="text-align: center;">6 класс</p> <p>Отношения, пропорции, проценты. Целые числа. Рациональные числа. Десятичные дроби. Обыкновенные и десятичные дроби</p>