

Аннотация к рабочей программе

Предмет **математика** Класс 5, 6

Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> • Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 • Федеральный государственный образовательный стандарта основной общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (ред. от 29.12.2014); • Примерная программа по учебным предметам (Математика. 5-9 классы. • Учебного плана МОУ СОШ №72 на 2017-2018 учебный год. • Годового учебного календарного графика на 2017-2018 учебный год. • Положения о рабочей программе МАОУ СОШ №72
Реализуемые УМК	
Математика	<ul style="list-style-type: none"> • Математика. 5 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.– 6-е изд., стер.– М.: Мнемозина, 2012.– 270 с.: ил. • Математика. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.– 6-е изд., стер.– М.: Мнемозина, 2012.– 270 с.: ил.
Основные задачи реализации содержания предметной области "Математика"	<ul style="list-style-type: none"> • <i>овладение</i> базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания, навыками вычислений с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами; • <i>умение</i> решать текстовые задачи арифметическим способом, используя различные способы рассуждения, проводить несложные практические расчёты (вычисления с процентами, выполнение измерений, использование прикидки и оценки); • <i>усвоение</i> на наглядном уровне знаний о свойствах плоских и пространственных фигур; приобретение навыков их изображения; умение использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира;
Цели изучения предмета "Математика"	<ul style="list-style-type: none"> • продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников; • подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; • развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, критичности мышления, интереса к изучению математики; • формирование умения извлекать информацию, новое

	знание, работать с учебным математическим текстом.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	340 часов (5 часов в неделю)
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натуральные числа 2. Обыкновенные дроби 3. Геометрические фигуры 4. Десятичные дроби 5. Геометрические тела 6. Введение в вероятность 7. Положительные и отрицательные числа 8. Преобразование буквенных выражений 9. Делимость натуральных чисел 10. Математика вокруг нас
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» 2) Содержание учебного предмета «Математика» в 5-6 классе с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности; 3) Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.