

## Аннотация к рабочей программе

Предмет	Математика
Класс	5 - 6
Уровень освоения	базовый
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.</li> <li>• Примерная образовательная программа основного общего образования</li> <li>• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ №22»</li> <li>• Авторская программа по математике для общеобразовательных учреждений Мерзляк А.Г. и Полонского В.Б для 5-6 класса.</li> </ul>
УМК, на базе которого программа реализуется	УМК «Математика» для 5 – 6 классов, авторы А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 5-6 классах. В учебном плане на его изучение отводится 340 часов (5 часов в неделю).
Цель реализации программы	развитие личности школьника средствами математики, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе; систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры,</li> <li>- расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной школе, и его применение к решению математических и нематематических</li> <li>- расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;</li> <li>- изучение свойств пространственных тел, формирование умения применять полученные знания для решения практических задач;</li> <li>- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления;</li> </ul>

Структура программы	Рабочая программа включает в себя следующие разделы: <ul data-bbox="608 114 1485 248" style="list-style-type: none"><li>• планируемые результаты;</li><li>• содержание учебного предмета, курса</li><li>• тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы раздела.</li></ul>
---------------------	---