

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Математика (5,6 классы)
Уровень образования	Основное общее образование
Разработчики программы	Учитель математики Евсюкова Е.Т., Раджабова Н.Ш.
Нормативно-методические материалы	Рабочая программа по учебному предмету «Математика» 5,6 классы составлена на основе федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика», базовый уровень с помощью конструктора рабочих программ
Реализуемый УМК	Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели и задачи изучения предмета	<p>Данный предмет имеет своей целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - развитие таких качеств личности, как ясность и точность мысли, логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическая культура, интуиция, критичность и самокритичность; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средство моделирования процессов и явлений; - воспитание средствами математики культуры личности, знакомство с жизнью и деятельностью видных отечественных и зарубежных ученых-математиков, понимание значимости математики для общественного прогресса. <p>Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; • развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики; • подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; • формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в

	реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.
Срок реализации программы Место учебного предмета в учебном плане	2 года. Базовый курс Учебный предмет «Математика» изучается в 5,6 классах, рассчитан на 170 часов в каждом классе