

Аннотация к рабочей программе по алгебре

Учебный предмет	Алгебра
Наименование рабочей программы	Алгебра 7-9 классы
Составители рабочей программы	Свиридова О.М. , Зверева Л.В.
Нормативные документы	Рабочая программа учебного курса «Алгебра» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования.
УМК	Для реализации программы используется <i>линия учебников под редакцией</i> Алгебра 7 класс - Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра 8 класс - Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра 9 класс - Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. с приложениями на электронном носителе
Количество часов на реализацию учебной программы	Всего: 306, в том числе по классам 7 класс – 102 (3 ч. в неделю, 34 учебных недели) 8 класс – 102 (3 ч. в неделю, 34 учебных недели) 9 класс – 102 (3 ч. В неделю, 34 учебных недели)
Цели, задачи рабочей программы	Алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.
Основные разделы дисциплины	Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс «Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».
Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации	Текущая аттестация осуществляется по четвертям, промежуточная аттестация осуществляется на основе среднего арифметического результатов четвертных отметок и выставляется целым числом по правилам математического округления.