

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета  
«Алгебра».  
Основное общее образование.**

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» 7-9 классы
Составитель программы	Слизова Н.Н., учитель математики
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие 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;</li> <li>- формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе;</li> <li>- развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности.</li> </ul>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать умение пользоваться алгоритмами,</li> <li>- приобретать практические навыки, необходимые для повседневной жизни,</li> <li>- развивать понятие рационального и иррационального чисел,</li> <li>- формировать представления о действительном числе,</li> <li>- формировать математический аппарат, необходимый для решения задач математики, смежных предметов и практико-ориентированных задач.</li> </ul>
Место учебного предмета в учебном плане	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 класс - программа рассчитана на 102 часа в год, 3 часа в неделю (34 учебные недели)</li> <li>- 8 класс - программа рассчитана на 102 часа в год, 3 часа в неделю (34 учебные недели)</li> <li>- 9 класс - программа рассчитана на 102 часа в год, 3 часа в неделю (34 учебные недели)</li> </ul>
УМК	<p>Алгебра 7 класс. Авторы: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и другие. Под редакцией Теляковского С.А. Москва "Просвещение" 2021.</p> <p>2. Алгебра 8 класс. Авторы: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и другие. Под редакцией Теляковского С.А. Москва "Просвещение" 2020.</p> <p>3. Алгебра 9 класс. Авторы: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и другие. Под редакцией Теляковского С.А. Москва "Просвещение" 2023</p>

4. Дидактические материалы, алгебра 7 класс. Автор:  
Звавич Л.И. КИМ алгебра 7 класс. Составитель  
Мартышова Л.И.