

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Алгебра»**  
**Основное общее образование**

Учебный предмет	Алгебра
Класс	7 класс
Срок реализации	1 год
Количество часов	7 класс – 102 часа (3 часа в неделю),
Рабочая программа составлена в соответствии с:	Программа по алгебре на уровне основного общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Математика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).
Учебник	«Алгебра», 7 класс. автор Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешкова, М. «Просвещение», 2021
Цели и задачи изучения	- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования. Задачи: <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники и др.);</li> <li>• усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач; <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление функциональной подготовки учащихся;</li> <li>• овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности;</li> <li>• выявление и развитие математических способностей, интеллектуального развития ученика. Программа направлена на развитие креативного мышления и формирование навыков репродуктивного характера.</li> </ul> </li> <li>• формирование учебно-познавательных интересов учащихся, применяя информационно коммуникационные технологии.</li> </ul>