

АННОТАЦИЯ

**к рабочей программе основного общего образования по учебному
предмету**

«Алгебра» (7 класс)

1.	Нормативно-правовая база	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения России от 31.05.2021 №287 (с изменениями на 22.01.2024); 2. Федеральная образовательная программа основного общего образования (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 370) с изменениями на 19.03.2024); 3. Основная образовательная программа основного общего образования (5-7 классы) МБОУ «Пригородная средняя школа» (утверждена приказом от 29.08.2024 г. № 456); 4. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Алгебра» (7-9 классы). 5. Рабочая программа воспитания МБОУ «Пригородная СШ». 6. Учебный план МБОУ «Пригородная СШ» на 2024-2025 учебный год.
2.	Учебно-методический комплект	<p>Для реализации рабочей программы используются учебник:</p> <p><u>1.</u> Макарычев Ю.Н. Алгебра 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2020</p>
3.	Основные цели и задачи	<p>Цели :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. формирование представления о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; 2. развитие логического и критического мышления, культуры речи; 3. воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность; 4. формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; 5. развитие математических способностей. 6. развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности; 7. формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и значимых для различных сфер человеческой деятельности. 8. сознательное овладение обучающимися системой алгебраических знаний и умений для продолжения образования, изучения смежных дисциплин и применение в повседневной жизни. <p>Задачи :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру; 2. овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач; 3. изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных