

Аннотация к рабочей программе по предмету «Алгебра», 7 – 9 классы (9 класс)

Наименование программы	Рабочая программа предмета «Алгебра» 7-9 класс
Учебник	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра 7 класс, 2016 г, Алгебра 8 класс,2017, Алгебра 9 класс,2018.
Основа программы	<p>Рабочая программа по алгебре для 7 – 9 классов реализуется в общеобразовательных классах, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287; - Концепции развития математического образования в Российской Федерации; - Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.; - учебного плана МБОУ «Юбилейная СОШ» и с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «Юбилейная СОШ» (утвержденной приказом от 30.08.2023 № 110); - авторской программы Г.В.Дорофеев ,С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович, Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, Л.О.Рослова Алгебра 7 – 9 класс.- М.:Просвещение,2018.
Место предмета в структуре основной образовательной программы школы	Рабочая программа рассчитана на 3 часа в неделю, всего 306 часов за весь курс (по 102 часа).
Цель изучения предмета:	<ul style="list-style-type: none"> - формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе; - развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, критически мыслить, аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения; - развитие логического мышления, умения пользоваться алгоритмами; - формирование практических навыков, необходимых для повседневной жизни; -формирование у обучающихся математического аппарата, необходимого для решения задач математики, смежных предметов и практико-ориентированных задач; -развитие у обучающихся умения использовать различные выразительные средства языка математики — словесные, символические, графические; -формирование представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.
Содержание программы	<p>7 класс. Числа и вычисления. Алгебраические выражения. Уравнения. Координаты и графики. Функции.</p> <p>8 класс. Числа и вычисления. Алгебраические выражения. Уравнения и</p>

	<p>неравенства. Функции.</p> <p>9 класс. Числа и вычисления. Уравнения и неравенства. Функции. Числовые последовательности.</p>
Формы контроля	<p>Текущий контроль в виде самостоятельных работ, тестов, математических диктантов, устного опроса. Тематический контроль в виде контрольных (проверочных работ). В течение учебного года программой предусмотрено проведение в 7 классе 9 контрольных работ, в 8 классе 8 контрольных работ, в 9 классе 7 контрольных работ.</p>