

Аннотация к рабочей программе по алгебре для учащихся 7-9 классов

Рабочая программа основного общего образования по математике **разработана на основе:**

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.)
- Основной образовательной программы основного общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденной приказом от 30.07.2021г. № 198.
- Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан.
- Учебного плана Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №4» на текущий учебный год
- Сборника примерных программ по учебным предметам. Математика. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / составитель Т.А. Бурмистрова.– М.: Просвещение, 2014;

Рабочая программа по алгебре рассчитана на 35 недель по 3 часа в неделю, всего на 105 учебных часов, ещё один час в неделю (35 часов в год) из школьного компонента.

Рабочая программа составлена с учётом **учебно-методического комплекта:** Алгебра 7-9 классы, авторы / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2017, 2018, 2019 год

Целью изучения курса алгебры в 7 - 9 классах является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи.

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 класса

Рабочая программа по геометрии для 7-9 класса рассчитана на 35 недель по 2 часа в неделю, всего на 70 учебных часов. Программа реализуется по УМК под редакцией Л.С. Атанасян: Геометрия. 7-9 классы / Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., и др., - М.: Просвещение, 2018 г. Реализация данной программы способствует использованию разнообразных форм организации учебного процесса, внедрению современных методов обучения и педагогических технологий.

Целью изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах.

В основе построения данного курса лежит идея гуманизации обучения, соответствующая современным представлениям о целях школьного образования и уделяющая особое внимание личности ученика, его интересам и способностям.

Предлагаемый курс позволяет обеспечить формирование, как *предметных* умений, так и *универсальных учебных действий* школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.