

Название предмета	Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)
Класс	10, 11
Программа	Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике и программы для общеобразовательных учреждений по алгебре 10 - 11 классы (к учебному комплексу по алгебре для 10 - 11 классов авторы Ш.А.Алимов и др.), составитель Бурмистрова Т.А.-М.: Просвещение, 2009
Учебник	Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10-11 классы 8-е издание. М. Просвещение 2020
Составители	Попов Геннадий Николаевич
	<p>Изучение алгебры и начал математического анализа направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • системное и осознанное усвоение курса алгебры и начал математического анализа; • формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию; • развитие интереса обучающихся к изучению алгебры и начал математического анализа; • использование математических моделей для решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин; • приобретение опыта осуществления учебно-исследовательской, проектной и информационно-познавательной деятельности; • развитие индивидуальности и творческих способностей, направленное на подготовку выпускников к осознанному выбору профессии.