Услуга «Основы высшей математики» предназначена для учащихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений. Программа является предметно-ориентированной и предназначена для расширения теоретических и практических знаний учащихся. Она расширяет и углубляет базовую программу по математике, не нарушая ее целостности. Программа содержит задания, в которых ученики совершенствуют навык использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни, умение строить и исследовать простейшие математические модели. Программа ориентирована на приобретение определенного опыта решения прикладных задач. Изучение данного курса тесно связано с такими дисциплинами, как алгебра и геометрия. Данный курс представляется особенно актуальным и современным, так как расширяет и систематизирует знания учащихся, готовит их к более осмысленному пониманию теоретических сведений.