

В предлагаемой лекции и презентации на доступном для понимания школьников уровне рассказывается о том, как математика применяется для конструирования компьютеров и других электронных цифровых устройств, о принципах работы электронных схем для выполнения арифметических операций и схем для кодирования с исправлением ошибок, об интересных и важных математических задачах, которые возникли в связи с развитием электронной техники.