АННОТАЦИИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «МАТЕМАТИКА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОФЕССИЙ. ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИКИ, БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ»

  Математическое образование в системе образования занимает одно из ведущих мест, что определяется, безусловно, практической значимостью математики, ее возможностями в развитии формирования мышления человека, ее вкладом в создание представлений о научных методах познания действительности. Основная задача обучения математике – обеспечить прочное, сознательное овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и трудовой деятельности каждого человека, достаточными для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Наряду с решением основной задачи программа «Математика для различных профессий. Избранные вопросы по математике, базовый уровень» предусматривает формирование у обучающихся устойчивого интереса к математике, выявление развития математических способностей на базовом уровне, ориентацию на профессии, требующие математической подготовки. Эта программа поможет обучающимся старших классов систематизировать свои математические знания на базовом уроне, поможет с иных точек зрения взглянуть на уже известные темы, расширить круг математических вопросов, не изучаемых в школьном курсе и углубить базовые знания математики.

     В результате изучения этой программы будут использованы приемы парной, групповой деятельности для осуществления элементов самооценки, взаимооценки, умения работать с математической литературой и выделять главное.

     Одно из важнейших потребностей современной школы является воспитание делового человека, компетентного в сфере социально-трудовой деятельности, а также в бытовой сфере. Главная цель изучения курса - формирование всесторонне образованной личности, умеющей ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни. Создание условий для достижения учащимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом системы ценностей, создание условий для многогранного развития и социализации каждого обучающегося.