Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам математического анализа 10 класс (базовый уровень).

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа для 10 класса составлена на основе Примерной программы среднего общего образования по математике (базовый уровень), с учетом требований федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования с использованием рекомендаций авторской программы А.Г.Мордковича, М.: Просвещение, 2014.

Рабочая программа рассчитана на 102 часа по 3 часа в неделю.

Цели обучения:

*Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

*Формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, пространственных представлений:

*Воспитания к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи обучения:

*Приобретение математических знаний и умений;
*Овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
*Освоение компетенций (учебно - познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: А.Г.Мордкович, Алгебра и начала математического анализа 10 -11 классы:

часть 1- Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень),

часть 2 – задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень), Москва, Мнемозина, 2014.