**Аннотация к рабочей программе по математике 11 класс**

Данная рабочая программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по математике. Она составлена на основе следующих документов:

1. Сборника нормативных документов. Математика /сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев.- М.: Дрофа, 2008г.

2. Программа. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова, Москва «Просвещение»2011 г.

3.Программа общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова 2011 г.

4.Образовательная программа основного общего образования МБОУ «Средняя школа №12» на 2016-2017 учебный год.

**Цели:**

    **формирование** представленийо математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

  **развитие**логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической куль­туры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятель­ности, а также последующего обучения в высшей школе;

   **овладение** математическими знаниями и умениями**,**необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получе­ния образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

     **воспитание**средствами математики культуры личности, понимания значимости математи­ки для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

**Место предмета в учебном плане**

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений РФ для изучения математики в 11 классе на базовом уровне отводится 204 часа из расчета 6 часов в неделю. По учебному плану МБОУ «СШ №12» в 2016-2017 учебном году предусматривается в 11 классе 34 учебные недели, что соответствует общему количеству 204 часа. Тематическое планирование курса математики составлено в соответствии с учебным планом школы