**Аннотация к рабочим программам по алгебре 10-11 класс.**

**Базовый уровень:**

Рабочая программа по алгебре составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 5.03.2004 г. №1089 в редакции от 07.06.2017, Учебного плана МАОУ СОШ №94 города Тюмени на 2018-2019 учебный год; примерной программы среднего общего образования по математике; авторских программ: Программы. Математика. 5-6 классы Алгебра. 7-9 классы Алгебра и начала математического анализа. 10 – 11 классы (авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.3-е изд., М.: Мнемозина, 2011.) и Алгебра и начала математического анализа. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы: для учителей общеобразовательных учреждений. Составитель: Т.А. Бурмистрова, М., «Просвещение», 2011.

Данные программы конкретизируют содержание стандарта, дают распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Изучение математики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей: - формирование представлений о 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.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников: Базовый уровень: Алгебра и начала математического анализа 10- 11 класс. В 2 частях Часть.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович. – М.: Мнемозина, 2009- 2017. – 400 с. Часть 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений / [А.Г.Мордкович и др.];– М.: Мнемозина, 2009-2017– 272с. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень.

Программа рассчитана 102 часа в год (3 часа в неделю). В течении года запланировано 7 тематических контрольных работ в 10 классе, 7 тематических контрольных работ в 11 классе.

Сроки реализации программы: 2018-2019 учебный год.