**Аннотация**

**к рабочей программе по математике в 10 классе**

Рабочая программа составлена на основе следующих документов:

- Закона РФ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №12012 №273-ФЗ

- Федерального компонента государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ № 1089 от 05.03.2004, с изменениями и дополнениями;

- Федерального базисного учебного плана для основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ № 1312 от 09.03. 2004;

- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на 2016/2017 учебный год, утвержденным приказом Минобрнауки от 31.03.2014г №253;

- Учебного плана образовательного учреждения на 2016-2017 год;

- Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике.

- Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала анализа 10-11 кл. / авт.-сост. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович. – М.: Мнемозина, 2011

- Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2010.

- Рабочие программы по геометрии: 7-11 классы /Сост. Н.Ф.Гаврилова. – М.: ВАКО,2011г.

В рабочей программе представлены содержание математического образования, требования к обязательному и возможному уровню подготовки обучающегося и выпускника, виды контроля, а также компьютерное обеспечение урока. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и даёт примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Тематическое планирование составлено к УМК А.Г. Мордковича и др. «Алгебра и начала анализа», 10-11 класс, М. «Мнемозина», 2011 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала, опубликованного в книге А. Г. Мордковича «Алгебра и начала анализа 10–11 классы. Пособие для учителей», М., Мнемозина 2004 г.; Программы Математика 5-6 кл., алгебра 7-9 кл. Алгебра и начала математического анализа 10-11кл./ сост-ль А.Г. Мордкович, И.И.Зубарева, М:Мнемозина 2008.

Календарно-тематическое планирование рассчитано на 170 учебных часов из расчета 5 учебных часов в неделю

В календарно - тематическое планирование учитель может вносить изменения, может его корректировать в течении учебного года, в связи с продолжительностью учебного года в соответствии с Уставом школы, в зависимости от степени усвоения учебного материала учениками, в связи с изменением сроков каникул, из-за отмены занятий в связи с низкой температурой воздуха, по причине болезни самого учителя и др.