

## Пояснительная записка

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего общего образования и основана на авторской программе линии Ш.А. Алимова.

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10 - 11 классов и реализуется на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный стандарт среднего (полного) общего образования по математике (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413)

2. Программа для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начало математического анализа для 10-11 классов, составитель Т.А. Бурмистрова, издательство Просвещение, 2009 г., учебник Ш.А. Алимов. Алгебра и начала математического анализа 10 - 11. / Алимов Ш.Ф., Колягин Ю.М., Сидоров Ю.В. и др- М.: Просвещение, 2016г./

3. Учебный план НОЧУ «ГИМНАЗИЯ СВЕТ» на 2016 — 2017 учебный год

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе гимназии. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике и авторской программой учебного курса.

Для изучения курса используется классно-урочная система с использованием различных технологий, форм, методов обучения. Преобладающей формой текущего контроля служат письменные опросы: контрольные, самостоятельные работы, тесты; устные опросы.