

**Аннотация к программе по алгебре и началам анализа
для 10 класса
средней общеобразовательной школы
(профильный уровень)**

- Рабочая программа по алгебре и началам анализа» для 10 классов
- Программа соответствует Федеральному компоненту (полного) общего образования по «Математике» и охватывает все необходимые разделы курса алгебры и начал анализа.
 - Составлена на основе программ:
«Алгебра и начала анализа», 10 класс, М. «Мнемозина», 2009 год (Профильный уровень)
 - методического пособия для учителя и авторской программы по математике А. Г. Мордкович, И. И. Зубарева (профильный уровень) «Мнемозина» 2009.
 - Количество часов для реализации программы:
10 классы - 102 ч.
11 классы - 132 ч.
 - Дата утверждения 31 августа 2017 г.
Рассмотрена на заседании методического объединения учителей математики и информатики.
Согласована заместителем директора по учебной работе Грибковой И. Г.
Утверждена директором ГБОУ школы №201 Подольской Е. В.
 - Цель реализации программы:
формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов. развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности.
 - Используемые учебники и пособия:
«Алгебра и начала анализа», 10 класс, М. «Мнемозина», 2009 год (Профильный уровень)
 - методического пособия для учителя и авторской программы по математике А. Г. Мордкович, И. И. Зубарева (профильный уровень) «Мнемозина» 2009.
 - Результаты обучения по программе соответствуют "Требованиям к уровню подготовки выпускников основной и старшей школы". Требования направлены на реализацию деятельностного и личностно ориентированного подходов, освоение учащимися интеллектуальной практической деятельности, овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни.
 - Оценивание результатов производится на основании качества выполнения самостоятельных и контрольных работ.