

**Аннотация к программе по алгебре и началам анализа
для 11 класса
средней общеобразовательной школы
(профильный уровень)**

- Рабочая программа по алгебре и началам анализа» для 11 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», 11 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», 11 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.