

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО АЛГЕБРЕ И НАЧАЛАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
(профильный уровень)**

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа для изучения предмета на профильном уровне в 10-ом и 11-ом классе составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного стандарта среднего (полного) общего образования 2004 г. на основе авторской программы И.И. Зубаревой и А.Г. Мордковича, опубликованной в сборнике «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. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Мнемозина, 2009. – 63 с.»

Преподавание алгебры и началам математического анализа на профильном уровне отводится 4 часа в неделю, 34 учебных недели, 136 часов в год.

Изменений нет.

**Преподавание курса ориентировано на использование
учебно-методического комплекса:**

10 класс

- Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч.1, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 5-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2008. -424 с.
- Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч.1, задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/А.Г. Мордкович и др.. – 5-е изд., доп. – М.: Мнемозина, 2008. -343 с.
- Алгебра и начала анализа. Контрольные работы для 10 класса общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ В.И.Глизбург; под ред. А.Г.Мордковича. – Мнемозина, 2007. – 62 с.
- Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (профильный уровень): методическое пособие для учителя/ А.Г. Мордкович, П.В. Семёнов. – М.: Мнемозина, 2008. – 239 с.
- Алгебра и начала математического анализа. Контрольные измерительные материалы профильного уровня. 10-11 классы: кн. Для учителя/ В.И. Рыжик. –М. Просвещение, 2009. -192 с. – (Текущий контроль).

11 класс

- Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч.1, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – 5-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2008. -424 с.
- Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч.1, задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/А.Г. Мордкович и др.. – 5-е изд., доп. – М.: Мнемозина, 2008. -343 с.
- Алгебра и начала анализа. Контрольные работы для 11 класса общеобразовательных учреждений (профильный уровень)/ В.И.Глизбург; под ред. А.Г.Мордковича. – Мнемозина, 2007. – 62 с.
- Алгебра и начала математического анализа. Контрольные измерительные материалы профильного уровня. 10-11 классы: кн. Для учителя/ В.И. Рыжик. –М. Просвещение, 2009. -192 с. – (Текущий контроль).

Программа имеет структуру:

1. Пояснительная записка 2. Требования к уровню подготовки обучающихся 3. Учебно-тематический план 4. Календарно-тематическое планирование (является приложением №1 к рабочей программе) 5. Содержание программы (если соответствует авторской программе, то указываются страницы сборника) 6. Формы и средства контроля (приложение №2 к рабочей программе) 7. Перечень учебно-методических средств обучения: 7.1. литература основная и дополнительная 7.2. оборудование и приборы