

**Рабочая программа по алгебре и началам анализа 10 класс базовый
(2013-2014 учебный год)**

Пояснительная записка

Данная программа составлена на основе:

- примерной программы среднего общего образования по математике;
- авторской программы А. Г. Мордковича;
- требований федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике (базовый уровень).

Количество учебных часов - 85, в том числе контрольных работ - 7 , зачетов – 4

Учебно-методический комплект:

1. А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Учебник. 10-11 кл. М.: «Мнемозина» 2009г.
2. А.Г. Мордкович и др. Алгебра и начала анализа. Задачник. 10кл. М.: «Мнемозина» 2009г.
3. А.Г. Мордкович и др. Алгебра и начала анализа. Контрольные работы. 10кл. М.: «Мнемозина» 2010г.
4. .Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Методическое пособие для учителя. М.: «Мнемозина» 2011г.

Дополнительная литература:

1. В.Н. Литвиненко, А.Г. Мордкович. Задачник-практикум по математике. М.: «ОНИКС 21 век» , « Мир и образование.» 2005г.
2. Л.А. Александрова. Алгебра и начала анализа. Самостоятельные работы. М.: «Мнемозина» 2010г.
3. Л.О. Денищева , Т.А. Корешкова. Алгебра и начала анализа. Тематические тесты и зачёты. М.: «Мнемозина» 2005г.

Тематическое планирование

№	Темы разделов	Количество часов
1	Повторение	6
2	Числовые функции	5
3	Тригонометрические функции	23
4	Тригонометрические уравнения	9
5	Преобразование тригонометрических выражений	11
6	Производная	28
7	Повторение	3
	ИТОГО:	85