

Аннотация к рабочей программе по предмету «Алгебра 10»

Программа составлена на основе примерной государственной программы, рекомендованной к применению в ОУ Министерства образования РФ.

Авторы программы: А.Г.Мордкович И.И.Зубарева, издательство «Мнемозина», 2007г.

Основной целью изучения алгебры в 10 классе является систематическое изучение тригонометрических функций и их свойств, как важнейшего математического объекта средствами алгебры и математического анализа; тождественные преобразования тригонометрических выражений и их применение к решению соответствующих уравнений и неравенств; нахождение производных, пользуясь правилами и формулами дифференцирования, и применение их для решения задач.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности для:

- Анализа реальных числовых данных, представленных в виде диаграмм, графиков.
- Анализа информации статистического характера.

По учебному плану отводится 102 часа. Обучение ведётся из расчёта 3 часа в неделю, что соответствует учебному плану. Учебник «Алгебра 10» под ред. А.Г. Мордкович. М.: Мнемозина, 2009.