

Аннотация к рабочей программе по алгебре 10-11 класс (Углубленный уровень)

Рабочая программа по «Алгебре и началам анализа» для 10-11 класса составлена на основе: Федерального государственного общеобразовательного стандарта среднего общего образования Примерной программы среднего (общего) образования по математике. 2006

Рабочая программа согласно концепции развития математического образования Российской Федерации предполагает решение следующих задач:

- предоставить каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимых для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- обеспечить каждого обучающегося развивающей интеллектуальной деятельностью на доступном уровне, используя присущую математике красоту и увлекательность;
- обеспечить необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.

Авторская программа: Ш.А. Алимова и др.: Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл.уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2018.

Основные линии содержания курса: «Функции: Тригонометрические, Степенные, Показательные, Логарифмические», «Производные», «Интеграл», «Вероятность и статистика».

В 10 классе - 136 ч (4 ч в неделю)

В 11 классе - 136 ч (4 ч в неделю)

