

## Аннотация

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования (Приказ МО России от 05.03.2004г. № 1089), «Примерной программы по математике 10,11 классы. Среднее общее образование (профильный уровень)», Дрофа, 2011, «Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 классы», Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. М.: Дрофа, 2011, «Программы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы», И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. М.: Мнемозина, 2011 и учебника «Алгебра и начала математического анализа. 10 класс», А.Г. Мордкович, П.В. Семенов, М.: Мнемозина, 2014, и учебного плана МБУ лицея №51.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем углубленного курса и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Рабочая программа выполняет две основные функции: Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.