

Аннотация

к рабочей программе по алгебре и началам анализа 10-11 класс

Рабочая программа учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» базового уровня для обучающихся 10 –11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

Структура курса «Алгебра и начала математического анализа» включает следующие содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Функции и графики», «Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика».

В учебном плане на изучение курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне отводится 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 170 часов.

Рабочая программа реализуется по учебнику:

Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы.

Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровни.

Авторы: Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова,
М.И.Шабунин

Издательство «Просвещение» 2023 г.