

Аннотация

Название курса	Алгебра и начала математического анализа.
Класс	10-11
Стандарт	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования
Уровень	Базовый
Место предмета в учебном плане	Настоящий курс реализуется в течение 2 лет. Учебный план отводит 170 часов для обязательного изучения алгебры и начала математического анализа в 10-11 классах.
Количество часов	10 класс – 68 часа (2 часа в неделю); 11 класс – 102 часа (3 часа в неделю)
Цель курса	Курс обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой стороны, формирует логическое и абстрактное мышление обучающихся на уровне, необходимом для освоения информатики, обществознания, истории, словесности и других дисциплин. В рамках данного учебного курса обучающиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме. Учебный курс алгебры и начал математического анализа закладывает основу для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в повседневной жизни.
УМК	Математика. Алгебра и начала математического анализа 10 класс: учебник: базовый уровень / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский и др.; под ред. В.Е. Подольского. – 8-е изд., стер. – М.: Просвещение. Математика. Алгебра и начала математического анализа 11 класс: учебник: базовый уровень / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский и др.; под ред. В.Е. Подольского. – 3-е изд., стер. – М.: Просвещение.