

Аннотации к рабочей программе по алгебре и началам математического анализа базового уровня на уровне среднего общего образования

Рабочая программа на уровне среднего общего образования составлена на основании ФГОС СОО, утвержденного приказом Минпросвещения № 732 от 12.08.2022 года, ФОПСОО, утвержденной приказом Минпросвещения № 371 от 18.05.2023 года, в соответствии с федеральным учебным планом среднего общего образования (5-дневная учебная неделя).

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа является частью ООП СОО, определяющей: содержание; планируемые результаты; тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР.

При составлении рабочих программ использовались материалы сайта Единое содержание общего образования [https://edsoo.ru/Конструкторрабочих программ](https://edsoo.ru/Конструкторрабочихпрограмм) <https://edsoo.ru/constructor/>

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.

Курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программах старшей школы, поскольку, с одной стороны, он обеспечивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой стороны, формирует логическое и абстрактное мышление учащихся на уровне, необходимом для освоения курсов информатики, обществознания, истории, словесности. В рамках данного курса учащиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.

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.