

**Аннотация**  
**к рабочей программе по алгебре и началам математического анализа**  
**СОО (10-11)**

**ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа**  
**«Белогорский класс» реализующей ФГОС СОО (2022)**

**Уровень образования:** среднее общее образование

**Уровень изучения:** углубленный

Рабочая программа среднего общего образования по алгебре и началам математического анализа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (2022), Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по математике.

Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе среднего общего образования, поскольку, с одной стороны, он 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

На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю)

**Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса:**

1. Алгебра и начала математического анализа. Алимов Ш.А. и др. (10-11) (Базовый/Углублённый) Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В. и др.
2. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. (К учебнику Алимова Ш.А.)
3. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. (К учебнику Алимова Ш.А.)
4. <https://resh.edu.ru>
5. <https://www.yaklass.ru>