Аннотация к рабочей программе по алгебре (углубленный уровень) 10-11 класс.

Программа основного общего образования. **Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень**. 10-11 классы.

# Учебно-методический комплект:

1. **Учебник:** *Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В*. и др. Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы. Базовый и углублённый уровни

# Методические материалы:

1. *Фёдорова Н. Е.* Изучение алгебры и начал анализа. Книга для учителя. 10—11 классы

# Оценочные материалы (приложение):

1. *Ткачёва М. В.* Алгебра и начала математического анализа. Тематические тесты. 11 класс. Базовый и углублённый уровни
2. *Шабунин М. И., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е.* и др. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и углублённый уровни
3. *Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е.* Алгебра и начала математического анализа. Тематические тесты. 10 класс. Базовый и углублённый уровни
4. *Шабунин М. И., Ткачёва М. В., Фёдорова Н. Е.* и др. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс. Базовый и углублённый уровни

# ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБ НОГО ПРЕДМЕТА «Алгебра и начала математического анализа»

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.

# МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Алгебра и начала математического анализа» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

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)