

# Алгебра и начала анализа — аннотация к рабочим программам (базовый уровень)

Программы разработаны на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, Авторской программы: Алгебра и начала математического анализа. 10 – 11 классы (базовый уровень) / авт.- сост. Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва. М.: Просвещение

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин и др. «Алгебра и начала анализа» учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

10 класс – 3 часа в неделю, 102 часа в год.

11 класс – 3 часа в неделю, 102 часа в год

## СОДЕРЖАНИЕ

10 класс

- Действительные числа – 11 ч
- Степенная функция – 10 ч
- Показательная функция – 10 ч
- Логарифмическая функция – 14 ч
- Тригонометрические формулы – 24 ч
- Тригонометрические уравнения – 18 ч
- Повторение – 15 ч

11 класс

- Многочлены – 11 ч
- Степени и корни. Степенные функции – 10 ч
- Показательная и логарифмическая функции – 20 ч
- Первообразная и интеграл – 14 ч
- Элементы теории вероятностей и математической статистики – 10 ч
- Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств – 22 ч
- Повторение – 15 ч