

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа»

Название предмета	Алгебра и начала математического анализа
Класс	10 класс
Количество часов	136
Учебник	Алгебра и начала математического анализа, Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др. Просвещение, 2022
Структура (название раздела, количество часов по разделу)	<ul style="list-style-type: none"> • Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений (24) • Функции и графики. Степенная функция с целым показателем (12) • Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения (15) • Показательная функция. Показательные уравнения (10) • Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения (18) • Тригонометрические выражения и уравнения Тригонометрические выражения и уравнения (22) • Последовательности и прогрессии (10) • Непрерывные функции. Производная (20) • Повторение, обобщение, систематизация знаний (5)
Название предмета	Алгебра и начала математического анализа
Класс	11 класс
Количество часов	136
Учебник	Алгебра и начала математического анализа, Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др. Просвещение, 2022
Структура (название раздела, количество часов по разделу)	<ul style="list-style-type: none"> • Исследование функций с помощью производной (22) • Первообразная и интеграл (12) • Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства (14) • Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства (24) • Комплексные числа (10) • Натуральные и целые числа (10) • Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений (12) • Задачи с параметрами (16) • Повторение, обобщение, систематизация знаний (6)