

АННОТАЦИЯ
Рабочая программа
по АЛГЕБРЕ
(среднее общее образование, углубленный уровень)
Федеральный государственный образовательный стандарт
11 класс

Авторская программа: Алгебра и начала математического анализа. Сборник примерных рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровни. / [Сост. Т.А. Бурмистрова] — 4-е изд. – М. : Просвещение, 2020. — 189 с.

Учебно-методический комплект (УМК):

Учебник: Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. Учебник / Алимов А.Ш., Колягин Ю.М. и др. -М., 2016. -464 с.

Методические рекомендации: Фёдорова Н. Е. Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации. 10-11 класс: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н. Е. Фёдорова, М. В. Ткачёва. — М. : Просвещение, 2017. — 224 с.

Дидактические материалы: Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ш.А. Алимова и других. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл.уровни/ (М.И. Шабунин, М.В. Ткачева, Н.Е. Федорова).-13-е изд.-М.: Просвещение, 2021,-191с.

Данная рабочая программа рассчитана на 140 учебных часов (4 часа в неделю).

Содержание рабочей программы и логика его изучения не отличается от содержания авторской программы.

Программа включает:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные)
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Количество часов	Из них Контрольные работы
1	Тригонометрические функции.	20	1
2	Производная и её геометрический смысл.	20	1
3	Применение производной к исследованию функций.	18	1
4	Интеграл.	17	1
5	Комбинаторика.	13	1
6	Элементы теории вероятности.	13	1
7	Статистика.	9	1
8	Итоговое повторение	26	0
	Резерв	4	0
	ИТОГО:	140	7