

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
по предмету АЛГЕБРА
7-9 класс
ФГОС ООО

Рабочая программа определяет базовое содержание учебного предмета «алгебра» в форме и объёме, которые соответствуют возрастным особенностям обучающихся и учитывает возможность освоения приёмов умственной и практической деятельности обучающихся, что является важнейшим компонентом развивающего обучения. В курс алгебры включены следующие основные содержательные линии: арифметика; алгебра; функции; вероятность и статистика, а также математика в историческом развитии, что связано с реализацией целей общеинтеллектуального и общекультурного развития учащихся. Предмет «алгебра» нацелен на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности.

Программа рассчитана на 306 часов из расчета изучения алгебры по 3 часа в неделю в 7,8,9 классах (34 часа в учебном году).

Рабочая программа ориентирована на использование линии УМК «Алгебра» (7-9 классы) для основной школы издательского центра «Просвещение» под редакцией С.А.Теляковского.

1. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк и др. Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2016
2. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк и др. Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2018, 2022
3. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк и др. Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций, под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2018

Форма организации образовательного процесса: классно-урочная система

Виды контроля: входной, текущий и итоговый контроль

Структура рабочей программы: рабочая программа включает в себя следующие компоненты:

- Титульный лист;
- Используемое учебно-методическое обеспечение. Перечень электронных ресурсов.
- Описание места учебного предмета в учебном плане;
- Общая характеристика учебного предмета (цели и задачи);
- Планируемые результаты: личностные, метапредметные, предметные;
- Содержание учебного предмета (с указанием учебных модулей и количества часов на их изучение по классам, практической частью учебного предмета 7-9 класс);
- Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы.