

Аннотация к рабочим программам по алгебре и началам анализа 10-11 класс

Рабочие программы по алгебре и началам анализа в 10-11 классах составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерной программы по алгебре и началам анализа для общеобразовательных организаций коллектива авторов: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачев, Н.Е. Федорова, М.И. Шабунин. "Алгебра и начала анализа 11", издательство "Просвещение", г. Москва, 2018 (Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10 – 11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – 2-е издание, переработанное. – М.: Просвещение, 2018 стр.60 - 65), с учётом Рабочей программы воспитания.

Цели и задачи изучения алгебры в средней школе:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение алгебры в 10 классе средней школы отводится 4 часа в неделю, 136 часов в год; в 11 классе 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Структура рабочих программ соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Положению о рабочей программе.

Программы учебного предмета по алгебре содержат:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета
2. Содержание учебного предмета, курса
3. Календарно-тематическое планирование
4. Лист коррекции календарно-тематического планирования (заполняется при необходимости).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151325621799860972593249704829105498913750279322

Владелец Горин Владимир Викторович

Действителен с 24.03.2025 по 24.03.2026