**Аннотация к рабочей программе по алгебре 10-11 класс**

 Рабочая программа по математике составлена на основе: - Примерной рабочей программы по алгебре и началам анализа. 10-11 класс.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников: - Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров, Н.Е.Фѐдорова, М.И.Шабунин./ М.: Просвещение, 2022.

Программа предусматривает изучение предмета на базовом уровне, обеспечивая реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, конкретизирует содержание предметных тем и дает распределение учебных часов по разделам курса.

 На изучение алгебры в 10-11 классах 2 часа в неделю в 10 классе и 3 часа в неделю в 11 классе, всего за два года обучения – 170 часов

УМК предусматривает:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс. Базовый и углублённый уровни, учебник. Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В. и др., М: Просвещение
2. Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10, 11 классы. Базовый и углублённый уровни. Шабунин М. И., Ткачева М. В., Федорова Н. Е. ., М: Просвещение
3. Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации 10-11 классы. Федорова Н. Е., Ткачева М. В., М: Просвещение

Цели и задачи учебного курса. Изучение алгебры в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей: формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса. Планирование учебного материала. Авторская программа Ш.А. Алимова и др. составлена в соответствии с требованиями, предъявленными как к базовому, так и к профильному уровням обучения. Настоящая рабочая программа предусматривает изучение предмета в 10-11 классе на базовом уровне.