

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ 10-11 КЛАССЫ

Рабочая программа по алгебре предназначена для обучающихся 10-11-х классов и разработана на основании следующих **нормативных документов**:

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ);
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03.2004г.);
3. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала анализа /составитель Бурмистрова Т. А. – М.: Просвещение, 2011;
4. Примерных программ основного общего и среднего общего образования по математике (письмо Департамента государственной политики в образовании МОиН РФ от 07.06.2005 г. №03– 1263) на базовом и профильном уровне Федерального базисного учебного плана, разработанных по заказу МО РФ для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, созданных на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
5. Авторской программы по алгебре и началам математического анализа. Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин и др. М., «Просвещение»;
6. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
7. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
8. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется **учебно-методический комплекс**, включающий в себя:

1. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень. Алгебра и начала математического анализа. Авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Москва -5 издание - Просвещение, 2018-384 с.
2. Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений. Базовый и углубленный уровни. Алгебра и начала математического анализа. Авторы: Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Москва. Просвещение.2019
3. Зив Б.Г., Мейлер В.М. Дидактические материалы по алгебре для 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2012.

Цели:

– **формирование** представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

– овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

– **развитие** логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творчески: способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и её приложений в будущей профессиональной деятельности;

– **воспитание** средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Рабочей программой на изучение алгебры в 10-11-х классах предусмотрено:

в 10 классе – 4 учебных часа в неделю, всего 140 часов;

в 11 классе – 4 учебных часа в неделю, всего 136 часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика предмета
3. Место предмета в учебном плане
4. Содержание учебного материала
5. Требования к уровню подготовки обучающихся.
6. Приложение календарно-тематическое планирование