

Аннотация к рабочей программе по алгебре (7-9 класс)

Рабочая программа по алгебре для обучающихся 7-9 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО). Исходными документами для составления рабочей программы учебного курса являются:

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 - ФЗ);
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике (Приказ МОН РФ №1796 от 31.12.2015 г.);
3. Федеральная рабочая программа
4. Требованиям примерной образовательной программы образовательного учреждения МКОУ «Кытатская СОШ»
5. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. / Сост. Бурмистрова Т.А. – М. «Просвещение», 2015 г.
6. Рабочая программа по алгебре Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др. : пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2015.

Используемый УМК: Макарычев, Н.Г. Миндюк «Математика: Алгебра» Учебник для общеобразовательных организаций.

Рабочая программа на базовом уровне по алгебре в 7-9 классах рассчитана на 306 часов, из расчета 102 часа в каждом классе по 3 часа в неделю, составлена по программе Ю.Н.Макарычева, по учебникам:

Алгебра, 7 класс, учебник для общеобразовательных организаций, авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк.

Алгебра, 8 класс, учебник для общеобразовательных организаций, авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк.

Алгебра, 9 класс, учебник для общеобразовательных организаций, авторы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк.

Программа курса конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета (курса) как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы: 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели общего образования с учётом специфики учебного предмета; 2) планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса, дисциплины (модуля);

3) содержание учебного предмета, курса дисциплины (модуля); 4) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на усвоение каждой темы.

Цели и задачи курса:

- Достижение планируемых результатов по алгебре на достижение следующих задач:
- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; формирование и расширение алгебраического аппарата;
 - формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности;
 - получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов;

- формирование у школьников представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры;
- развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире;
- совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развитие логического мышления.

Формы контроля

Самостоятельная работа, контрольная работа, тестовые задания, терминологические диктанты, зачёт.