

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ**  
**ДЛЯ 7-9 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ**  
**по ФГОС ООО**

**Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ № 1897 от 17.12.2010 МО РФ);
- Основная образовательная программа **основного общего образования** муниципального бюджетного образовательного учреждения «Баймаковская основная общеобразовательная школа» Бугурусланского района;
- Учебный план МБОУ « Баймаковская основная общеобразовательная школа»;
  - Постановление Главного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПип 2.4.2821-10 «санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189 (далее — СанПиН 2.4.2.2821-10);
  - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
  - Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендуемых Минобрнауки РФ к использованию (приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 № 253 с изменениями от 08.06.2015 № 576, от 28.12.2015 № 1529, от 26.01.2016 № 38, 21.04.2016 № 459, от 29.12.2016 № 1677, от 08.06.2017 № 535, от 20.06.2017 № 581, от 05.07.2017 № 629, от 28.12.2018 N 345 (ред. от 18.05 2020
- Алгебра. Сборник рабочих программ. 7—9 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение, 2014.
- Учебник «Алгебра». 7 класс: учеб. Для общеобразоват. Учреждений/Ю.Н.Макарычев, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; пор ред. С.А. Теляковского.-М.: Просвещение (Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации)2017г.
- Учебник «Алгебра». 8 класс : учеб. Для общеобразоват. Учреждений/Ю.Н.Макарычев, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; пор ред. С.А. Теляковского.-М.: Просвещение (Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации) 2018г.
- Учебник «Алгебра». 9класс: учеб. Для общеобразоват. Учреждений/Ю.Н.Макарычев, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; пор ред. С.А. Теляковского.-М.: Просвещение (Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации) 2018г.

**Рабочая программа направлена на:**

Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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.

**Цели реализации рабочей программы:**

- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

#### **Задачи реализации рабочей программы:**

- обеспечение соответствия рабочей программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися.

#### **Срок реализации программы:** 3года.

- Программой отводится на изучение алгебры 306 часов, которые распределены по классам следующим образом:

- 7 класс – 102 часа, 3 часа в неделю;;

- 8 класс – 102 часа, 3 часа в неделю

- 9 класс – 102 часа, 3 часа в неделю.

#### **Содержание учебного предмета складывается из разделов:**

Арифметика, алгебра, функции, вероятность и статистика, логика и множества, математика в историческом развитии.

#### **Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии.

#### **Формы контроля:**

- устный опрос;
- письменный контроль;
- тематическая контрольная работа;
- итоговая контрольная работа;
- самостоятельная работа;
- ВПР
- проекты
- промежуточная аттестация (годовая ) проводится 1 раз в конце учебного года;

**Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы:** пояснительную записку; планируемые результаты учебного предмета «Алгебра», содержание учебного предмета; тематическое планирование; приложения к программе «Календарно – тематическое планирование»

**Составитель рабочей программы** учитель математики Щербакова Е.П.