

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «алгебра» для 8 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089), Примерной программы по алгебре (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263), Программы по алгебре к учебнику для 8 класса (Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, и другие. Программно-методические материалы. Алгебра 8 класс. М.: Просвещение, 2009 г.), с учетом Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ (Приказ №108 от 10.09.13), Образовательной программы и Учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ» на 2018-2019 учебный год.

Программа ориентирована на использование учебника: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, и другие. Программно-методические материалы. Алгебра 8 класс Учебник для общеобразовательных учебных заведений - М.: Просвещение, 2015 г., имеющий гриф имеющей гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников приказ № 253 от 31.03.2014г. (с последующими изменениями)

Курс алгебра в 8 классе рассчитан на 3 часа в неделю, в объеме 102 часа в год, что полностью соответствует программе по алгебре в 8 классе.

Цель изучения курса – систематизирование знаний учащихся о рациональных дробях, ознакомление с квадратными корнями, формирование умений решать квадратные уравнения, усвоение навыка решать неравенства, систематизирование знаний о степени с целым показателем и ее свойствами, элементами статистики, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса в старших классах.

Задачи курса:

- развивать математические способности учащихся и интерес к математическому творчеству;
- развивать представления о математике как методе познания действительности, создать условия для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формировать умение овладевать математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе, для изучения смежных дисциплин и применения в повседневной жизни;
- развивать логическое мышление учащихся.