АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «Алгебра » для 8 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе примерных программ по учебным предметам:

-Математика 5-9 классы, 3 издание, переработанное-М.: Просвещение, 2014.-64;

- Сборник рабочих программ по учебным предметам, Алгебра 7-9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова,-3 издание М.: Просвещение, 2016.- 96с.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение алгебры в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- приобретение знаний по степеням с целым показателем, квадратному корню, функциям; - отработка навыков по вычислению степеней и их свойств, по преобразованию выражений, содержащих корни, по решению уравнений и неравенств, систем уравнений и неравенств;

- нахождение значения функций и построение графиков, определение свойств функций по графикам, извлечение информации, представленной в таблицах, на диаграммах;

- решать текстовые задачи алгебраическим методом, интерпретировать полученные результаты, проводить отбор решений, исходя из формулировки задачи;

-формирование умений ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, аргументировать, приводить примеры и контрпримеры;

- применять приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни .

Используемый учебник: 1. Мордкович А.Г. Алгебра. 8 класс. В 2 частях. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений.-18-е изд., стер.-М., Мнемозина, 2014. Мордкович А.Г. и др. Алгебра 8 класс. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений./ Мордкович А.Г. и др./; под редакцией А.Г. Мордковича, - 18-е изд., -М.: Мнемозина, 2014

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «Алгебра » в 8 в,г классах за весь период обучения выделяется 102 часа (3 часа в неделю). В 8 а,д классах время увеличено до **4 часов в неделю з**а счет вариативной части базисного плана (136ч).