

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра», 7-9 классы (основное общее образование)**

Рабочая программа основного общего образования по алгебре для 7-9 классов составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном стандарте основного общего образования, примерной программы по математике основного общего образования, авторской программы по математике Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др., составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2016 г.;

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 7 – 9 классах по учебникам «Алгебра 7» , «Алгебра 8» и «Алгебра 9» под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина, С.Б.Суворова.

В соответствии с учебным планом рабочая программа рассчитана на преподавание в 7 - 9 классах в объеме 315 часов на три года обучения: 3 часа в неделю в течение каждого года, по 105 уроков в 7-8 классах, 102 урока в 9 классе.

В программе изменён порядок изучения тем, что не влияет на прохождение программы.

Содержание раздела «Алгебра» способствует формированию у учащихся математического аппарата для решения задач из разных разделов математики, смежных предметов, окружающей реальности. Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей процессов и явлений реального мира. В задачи изучения алгебры входят также развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики, овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символьных форм вносит специфический вклад в развитие воображения учащихся, их способностей к математическому творчеству.

Составитель: Маркова Татьяна Геннадьевна

