

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

## УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА « АЛГЕБРА»

8- 9 класс

Рабочая программа составлена на основе учебной программы: Математика: программы 5-11 классы /А.И. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.

Представленные программы по курсу алгебры (8-9 классы) созданы на основе программы по математике для средней школы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром. Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования; авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром « Программы математика 5-11 классы» Москва « Вентана-Граф» 2014 года, на основе единой концепции преподавания математики в средней школе Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром - авторами учебников, включённых в систему «Алгоритм успеха». 1. Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Алгебра 7 класс»: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2012г.

Программа приведена в соответствие с ФРП.

### *Цели*

*Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:*

- развитие алгоритмического мышления, овладение навыками дедуктивных рассуждений;
- развитие ясного, точного, грамотного изложения мыслей в устной и письменной речи;
- развитие интереса к предмету; творческой активности, логического мышления;
- развитие навыков исследовательской работы;
- развитие ясного и грамотного изложения мыслей.

### *Место предмета в федеральном учебном плане*

В учебном плане МБОУ «СОШ №7» программа рассчитана на 408 часов (4 часа в неделю, всего за учебный год 136 часов).