

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра»  
для 7-9 классов  
уровень базовый  
Ступень ООО**

Срок освоения программы – 3 года (основная школа)

Нормативными правовыми документами, на основании которых разработана рабочая программа, являются:

1) Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012г.

2) Федеральный государственный стандарт основного общего образования/Министерства образования и науки РФ.- М: Просвещение,2011.-(Стандарты второго поколения.)Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010.№1897.

3) Программы 5-11 классы. Математика. Авт. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский и др.- М: «Вентга-Граф»,2-17г.

4) Основная образовательная программа основного общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №15 г. Балашова Саратовской области»

**Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы**

Основной целью школьного образования является развитие ребёнка как компетентной личности путём включения его в различные виды ценностной человеческой деятельности: учёба, познание, коммуникация, профессионально-трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности.

Основной целью изучения алгебры является развитие мышления, формирование абстрактного мышления.

- 1) В процессе изучения алгебры формируется логическое и алгоритмическое мышление, конструктивность и критичность.
- 2) Алгебра даёт возможность учащимся научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, отстаивать свои взгляды и убеждения, самостоятельно принимать решения;
- 3) Школьники учатся излагать свои мысли, приобретают навыки математических записей, используя математический язык учащихся развивается грамотная устная и письменная речь.

**Место курса в общеобразовательном процессе**

В соответствии с базисным планом на изучение предмета «Алгебра» в основной школе отводится 4 учебных часа в неделю в 7 классе и 3 учебных часа в неделю в 8-9 классе.