

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра»

Рабочая программа по алгебре составлена в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, с учётом примерной программы по алгебре предметной линии учебников Ю.Н. Макарычев, Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова, под редакцией С.А. Теляковского для 7-9 классов.

**Целями и задачами** изучения алгебры в основной школе являются:

- развитие логического мышления учащихся;
- формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения;
- развитие правильных представлений о сущности и происхождении алгебраических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира;
- развитие нравственных черт личности (настойчивость, целеустремлённость, творческая активность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, дисциплина и критичность мышления) и умение аргументировано отстаивать свои взгляды и убеждения, а также способность принимать самостоятельные решения;
- развитие творческих способностей школьников.
- формирование научно- теоретического мышления школьников.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты обучения по предмету, содержание курса учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, приложения, включая лист корректировки тематического планирования.

### ***Место предмета в учебном плане***

На изучение предмета «Алгебра» отводится 306 часов. В том числе: в 7-9 классах по 102 часа, из расчёта 3 учебных часа в неделю.