**Аннотация к** **Рабочей программе**

**по алгебре**

**(углубленный уровень)**

7-9 классы

### Учебный курс построен на основе Федерального государственного образовательного стандарта с учетом Концепции математического образования и ориентирован на требования к результатам образования, содержащимся в Примерной основной образовательной программе основного общего образования в соответствии с особенностями углублённого уровня изучения математики. В программе также учитываются доминирующие идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции — умения учиться.

### Данная программа ориентирована на реализацию системно-деятельностного подхода к процессу обучения, который обеспечивает соответствие учебной деятельности учащихся их возрасту и индивидуальному развитию, а также построение разнообразных образовательных индивидуальных траекторий для каждого учащегося, в том числе для одарённых детей.

Содержание курса алгебры в 7-9 классах с углублённым изучением математики представлено в виде следующих разделов: «Алгебра», «Множества», «Основы теории делимости», «Функции», «Статистика и теория вероятностей», «Алгебра в историческом развитии».

На изучение алгебры в 7-9 классах с углублённым изучением математики отводится 4 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 420 учебных часов. Учебное время может быть увеличено за счёт вариативной части базисного учебного плана.