

## Аннотация

**Рабочая программа по алгебре для учащихся 8 класса общеобразовательной организации составлена:**

- на основе Федерального компонента ФГОС второго поколения (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897);

- письма Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 28.10.2015г. № 08-1786 о рабочих программах учебных предметов;

- приказа Минобрнауки России от 31.12.2015г. №1577 (зарегистрирован в Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.2016г. №40937) о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897 (Пункт 18.2.2 в редакции, введенной в действие с 16 февраля 2016 года приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 года № 1577);

- примерной программы по учебному предмету математика 5-9 классы: проект.- 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 67с. – (Стандарты второго поколения) для классов, изучающих предмет по новым стандартам углубленного изучения алгебры;

- федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях. Алгебра. Учебник для 8 класса: Мерзляк А.Г., В.М.Поляков. – М.: Вентана-Граф, 2018. – 384 с.: ил. – (Российский учебник).

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, доминирующие идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития обучающихся, коммуникативных качеств личности и способствуют формированию ключевой компетенции – *умению учиться*.

**Рабочая программа реализуется по учебнику:** Алгебра. Учебник для 8 класса: Мерзляк А.Г., В.М.Поляков. –М.: Вентана-Граф, 2018. – 384 с.: ил. Учебник входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2017-2018 учебный год. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации».

### **Общая характеристика учебного предмета, курса.**

Отбор учебного материала для содержания программы осуществлен с учетом целей и задач изучения предмета алгебры в основной школе, его места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей учащихся 5-9 классов, особенностей их социализации, а также ресурса учебного времени, отводимого на изучение предмета.

В программе реализуются следующие основные целевые предметные установки для 8 класса:

- компетентностный подход;
- системный подход;
- деятельностный поход.

### **Описание места учебного предмета в базисном плане**

В соответствии с учебным планом МБОУ «Лицея № 18» на изучение алгебры в 8 классе отводится 5 часов в неделю, 170 часов в год соответственно.

В 8 классе в год предусмотрено 8 контрольных работ и 1 итоговая контрольная работа за курс 8 класса.

***В обучении с применением ЭО и ДОТ*** используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- Лекция;
- Консультация;
- Практическое занятие;
- Проверочная работа;
- Самостоятельная внеаудиторная работа;
- Научно-исследовательская работа, проектная работа, проектная задача.

Сопровождение предметных дистанционных уроков может осуществляться в следующих режимах:

- Тестирование online и offline;
- Консультации on-line и offline;
- Предоставление методических материалов;
- Сопровождение offline (проверка тестов, проверочных работ, различные виды текущего контроля и промежуточной аттестации);