

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «Алгебра»**

**для 8 класса на 2018-2019 г.**

**(базовый уровень; количество часов: 8 класс - 102 часов (3 ч в неделю),**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» разработана к учебникам:

1. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений А. Г. Мордкович А. Г., М.:Мнемозина, 2015

2. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений А. Г. Мордкович и др. под редакцией А.Г. Мордковича., М.:Мнемозина, 2015

на основе требований к планируемым результатам основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ «Православная школа во имя Святой Троицы», реализующей ФГОС.

1. Рабочая программа по алгебре представлена в соответствии с примерной программой для основного общего образования и авторской программы, разработанной А.Г. Мордковичем  
Сборник: Программы Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович-М.:Мнемозина, 2011.

Алгебра призвана способствовать приобретению практических навыков, необходимых для повседневной жизни. Она служит базой для всего дальнейшего изучения математики, способствует логическому развитию и формированию умения пользоваться алгоритмами.

Содержание рабочей программы учебного курса состоит из следующих разделов:

- Алгебраические дроби.
- Функция . Свойства квадратного корня.
- Квадратичная функция. Функция .
- Квадратные уравнения.
- Неравенства.
- Обобщающее повторение.

Реализация данной программы способствует использованию разнообразных форм организации учебного процесса, внедрению современных методов обучения и педагогических технологий.

В ходе реализации данной программы предусмотрены следующие виды и формы контроля:

самостоятельные работы, тестирование, математические диктанты, контрольные работы.