

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета**  
**«Алгебра» для 7 – 9 классов (базовый уровень)**

**Рабочая программа составлена** на основе авторской программы общеобразовательных учреждений «Алгебра. Сборник рабочих программ. 7 - 9 классы» /Т.А.Бурмистрова, М.: Просвещение, 2016 г. в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

**Место учебного предмета «Алгебра» в учебном плане**

Дисциплина включена в УП согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации.

**Общая трудоёмкость дисциплины:**

7 класс – 102 ч. (3 часа в неделю);

8 класс – 102 ч. (3 часа в неделю);

9 класс – 102 ч. (3 часа в неделю);

Общее число учебных часов за период обучения с 7 по 9 класс составляет 306 ч.

**Цель изучения дисциплины:** овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.

**Структура программы** соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Первомайская средняя общеобразовательная школа».

**Учебно-методический комплект**

1. А.Г.Мордкович. Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник;
2. А.Г.Мордкович. Алгебра. 7 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник
3. А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра. 7 класс. Методическое пособие для учителя;
4. Л.А. Александрова. Алгебра. 7 класс. Контрольные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
5. Л.А. Александрова. Алгебра. 7 класс. Самостоятельные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
6. А.Г.Мордкович. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник;
7. А.Г.Мордкович. Алгебра. 8 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник
8. А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра. 8 класс. Методическое пособие для учителя;
9. Л.А. Александрова. Алгебра. 8 класс. Контрольные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
10. Л.А. Александрова. Алгебра. 8 класс. Самостоятельные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
11. А.Г.Мордкович. Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник;
12. А.Г.Мордкович. Алгебра. 9 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник
13. А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. Алгебра. 9 класс. Методическое пособие для учителя;
14. Л.А. Александрова. Алгебра. 9 класс. Контрольные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
15. Л.А. Александрова. Алгебра. 9 класс. Самостоятельные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
16. Алгебра 7-9 классы. Тесты для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович, Е.Е. Тульчинская.

**Предлагаемые формы контроля:**

ФО – фронтальный опрос, ИРД – индивидуальная работа у доски, ИРК – индивидуальная работа по карточкам, с/р – самостоятельная работа, к/р № – контрольная работа, ИДЗ – индивидуальное домашнее задание, ПР – проверочная работа, МД – математический диктант