

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета
«Математика» для 5 – 6 классов (базовый уровень)

Рабочая программа составлена на основе авторской программы общеобразовательных учреждений «Алгебра. Сборник рабочих программ. 5-6 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:

5 класс – 170 ч. (5 часов в неделю);

6 класс – 170 ч. (5 часов в неделю);

Общее число учебных часов за период обучения с **5 по 6 класс составляет 340 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. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович. Математика. 5класс. Учебник;
2. И.И.Зубарева А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. Математика. 5 класс. Методическое пособие для учителя;
3. Л.А. Александрова. Математика. 5 класс. Контрольные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
4. Л.А. Александрова. Математика 5 класс. Самостоятельные работы / Под ред. А.Г.Мордковича; И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович. Математика. 6класс. Учебник;
5. И.И.Зубарева А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. Математика. 6 класс. Методическое пособие для учителя;
6. Л.А. Александрова. Математика. 6 класс. Контрольные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
7. Л.А. Александрова. Математика 6 класс. Самостоятельные работы / Под ред. А.Г.Мордковича;
8. 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