

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов

Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов составлена на основе:

- базисного учебного плана, государственного образовательного стандарта,
- Примерной программы, рекомендованной министерством образования и науки РФ;
- программы общеобразовательных учреждений по математике с использованием рекомендаций авторской программы «Алгебра, 9», авт. Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова, и др. – М.: Просвещение, 2010)

На реализацию программы необходимо 321 час за 3 года обучения (120 часов в 7 классе, 102 часа в 8 классе, 99 часов в 9 классе) из расчета по 3 часа в неделю ежегодно плюс 5 часов в первой четверти 7 класса.

Рабочая программа поддерживается УМК по алгебре для 7-9 классов (Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова,Е.А.Бунимович и др Учебник «Алгебра» для 7,8,9 классов)

Рабочая программа направлена на

- **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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- **формирование представлений об идеях и методах математики** как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **воспитание культуры личности**, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; личностный, предметные и метапредметные результаты освоения учебного предмета «Алгебра»; общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов составлена на основе:

- базисного учебного плана, государственного образовательного стандарта,
- Примерной программы, рекомендованной министерством образования и науки РФ;
- программы общеобразовательных учреждений по математике с использованием рекомендаций авторской программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова. – М. «Просвещение», 2010 г.

На реализацию программы необходимо 250 часов за 3 года обучения (49 часов в 7 классе, 102 часа в 8 классе, 99 часов в 9 классе) из расчета 2 часа в неделю, кроме 1 четверти 7 класса.

Рабочая программа поддерживается УМК по геометрии для 7-9 классов (А.В.Погорелов, Т.А.Бурмистрова и др Учебник «Геометрия» для 7,8,9 классов)

Рабочая программа направлена на

- **формирование представлений о геометрии** как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах геометрии;
- **развитие логического мышления**, пространственного воображения, алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **воспитание средствами геометрии культуры личности**, отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры, знакомство с историей развития геометрии, эволюцией математических идей, понимания значимости геометрии для общественного прогресса.

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; личностный, предметные и метапредметные результаты освоения учебного предмета «Алгебра»; общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.