

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика. Алгебра. Геометрия»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика. Алгебра. Геометрия» для 5 - 9 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, примерной основной образовательной программой основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно - методического комплекта:

1. Математика 5 класс. Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. Математика. В 2-х ч. (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний).
2. Математика 6 класс. Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. Математика. В 3-х ч. (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний).
3. Алгебра 7 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин (М.: Просвещение).
4. Алгебра 8 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин (М.: Просвещение).
5. Алгебра 9 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин (М.: Просвещение).
6. Геометрия 7-9. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. (М.: Просвещение)

Рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы.

Целью изучения курса математики в 5-9 классах является:

- 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.

Предлагаемый курс позволяет обеспечить формирование, как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят обучающимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.