

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

Рабочая программа учебного курса математика для 5 - 9 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, примерной программой по математике, сборников рабочих программ по математике 5-6 классы, по алгебре и геометрии 7-9 классы под ред. Т.А. Бурмистровой (М.: Просвещение, 2016)

Ориентирована на использование учебно - методического комплекса:

1. Математика 5 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин (М.: Просвещение 2015 г)
2. Математика 6 класс. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин (М.: Просвещение 2016 г).
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, 2010)

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.

Предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных курсов: в 5–6 классах – «Математика» (интегрированный предмет), в 7–9 классах - предмет «Математика» (включающий разделы «Алгебра» и «Геометрия»).

На изучение математики в 5-9 классах отводится 918 часов (по 34 учебных недели в каждом классе), в том числе: в 5 и 6 классах – по 6 часов в неделю (204 часа в год, всего 408 часов), в 7, 8, 9 классах – по 3 часа алгебры (102 часов в год, всего 306 часов) и по 2 часа геометрии (68 часов в год, всего 204 часа).