**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»**

**5-9 классы**

Рабочая программа по предмету «Математика» в 5-9-х классах, составлена на основе УМК С.М. Никольского –математика, алгебра, УМК Л.С. Атанасяна – геометрия 7-9. Использованы следующие материалы:

 федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования,

 примерная программа по математике основного общего образования,

 федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ,

 авторские программы и тематическое планирование учебного материала:

– С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин;

– Л.С. Атанасяна.

УМК составляют:

в 5-6 классах:

1. Математика: учебник для общеобразовательных учреждений / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2012.

2. Математика: Дидактические материалы / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2011.

3. Математика. Рабочая тетрадь. / М.К. Потапов, А.В.Шевкин. – M.: Просвещение, 2012.

4. Математика. Тематические тесты. / П.В. Чулков, Е.Ф. Шершнев, О.Ф. Зарапина. – M.: Просвещение, 2009.

5. Тесты по математике, / С.Г. Журавлев, В.В. Ермаков

6. Задачи на смекалку: учебное пособие для 5-6 классов общеобразовательных учреждений / И.Ф. Шарыгин, А.В. Шевкин. – M.: Просвещение, 2010.

7. Математика. Книга для учителя. 5-6 классы / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – M.: Просвещение, 2012.

8. А.В. Шевкин. Текстовые задачи по математике. 5-6. – M.: Илекса, 2011.

в 7-9 классах:

1. Алгебра: учебник для общеобразовательных учреждений / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2012.

2. Алгебра Дидактические материалы / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – М.: Просвещение, 2011.

3. Алгебра. Рабочая тетрадь. / М.К. Потапов, А.В.Шевкин. – M.: Просвещение, 2012.

4. Алгебра 7-9 Дидактические материалы /Б.Г. Зив., В.А.Гольдич. С.-Петербург, Петроглиф, 2012.

5. Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов. Ю. А. Глазков, В. Б. Некрасов, И. И. Юдина Изучение геометрии в 7-9 классах. Методические рекомендации.- М.: Просвещение 2010 г.

6. Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов. С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина Геометрия 7-9 класс. Учебник- М.: Просвещение, 2014

7. Б.Г. Зив. Дидактические материалы по геометрии для 7 класса- М. Просвещение, 2010.

8. В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. Рабочая тетрадь по геометрии для 7 класса. –М.:Просвещение,2014

9. Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.П. Баханский. Задачи по геометрии для 7-11 классов. – М.Просвещение,2010.

10. А.П. Киселев. Элементарная геометрия.- М.:Просвещение,1980.

11. А.В. Фарков «Диагностические контрольные работы по геометрии»

На изучение математики отводится:

 в 5 и 6 классах: 170 часов из расчета 5 ч в неделю;

 в 7 и 8,9 классах: алгебра – 102 часа из расчета 3 ч в неделю

в 7,8,9 геометрия – 68 часа из расчета 2 ч в неделю