**Аннотация к рабочей программе по математике 7 – 9 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 7- 9 класса составлена на основе Примерной программы основного общего образования и ориентирована на использование учебника по алгебре, разработанного авторским коллективом Ю.М.Колягина, С.В.Сидорова, Н.Е.Фёдоровой, М.И. Шабунина (Москва, «Просвещение», 2012) и учебника по геометрии, разработанного авторским коллективом Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. (Москва, «Просвещение», 2011) Данные учебники включены в Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2014-2015 учебный год».

*Основные цели изучения курса математики:*

• овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

• интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, 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 предмету как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 7-8 класса рассчитана на 175 учебных часов, 9 класс на 170 учебных часов в течение учебного года, на 5недельных учебных часов.

*Учебно – методическое обеспечение.*

Рабочая программа обеспечена учебно – методическим комплектом под редакцией Колягина Ю.М., Сидорова С.В., Федоровой Н.Е., Шабунина М.И. и др.

*Учебники.*

Алгебра. 7 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. Колягин Ю.М, Ткачева М.В., Федорова Н.Е. и др. – М.: Просвещение, 2012.

Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. и др. – М.: Просвещение, 2013.

Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Колягин Ю.М., Ткачева М.В., Федорова Н.Е. и др. – М.: Просвещение, 2013.

Геометрия, 7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение,2011.

Составитель программы: Торгашева Ольга Ивановна, учитель математики, Тазетдинова Халида Ануаровна, учитель I квалификационной категории