**Рабочие программы по математике** составлены на основе документов:

-примерной программы среднего (полного) общего образования по математике. Сборник нормативных документов/ сост. Э. Д. Днепров, А. Г. Аркадьев.- М.: Дрофа, 2007;

-программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл. / Сост. Г. М. Кузнецова, Н. Г. Миндюк.- М.: Дрофа, 2009;

-федерального компонента государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2008 года №164, от 31 августа 2009г №320, от19 октября 2009 года №427, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2011 года №2643, от 24 января 2012 года №39, от 31 января 2012 года №69 (для 3-11 классов);

-федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 марта 2004 года №1312, в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 августа 2008 года №241, от 30 августа 2010 года №889, от 03 июня 2011 года №1994, от 01 февраля 2012 года №74;

-учебного плана МКОУ «СОШ№12» на 2016-2017 учебный год.

Рабочие программы выполняют две основные функции:

*Информационно-методическая* функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

*Организационно-планирующая* функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся, конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.