**Аннотация к рабочей программе по математике (алгебра)**

**Пояснительная записка**

**Рабочая программа по геометрии составлена на основе следующих документов:**

* В соответствии с ФК ГОС основного общего образования, 2004 года ( основание: приказ МО РФ от 09. 03.2002 № 1312)
* Федерального базисного учебного плана 2004 г для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004г. № 1089)
* Примерной программы основного общего образования по математике

# Методическое письмо о преподавании учебного предмета «Математика» в общеобразовательных учреждениях Ярославской области в 2014/2015 уч.г.

Изучение данного курса математики направлено на достижение следующих *целей*:

* *формирование представлений* о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
* *интеллектуальное развитие,* формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе:ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, пространственного воображения, элементы алгоритмической культуры, необходимом для обучения в средней школе, для полноценной жизни в современном обществе, способность к преодолению трудностей;
* *овладение математическими знаниями и умениями*, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
* *воспитание*средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

# Учебно-методическое сопровождение. УМК:

# При выборе УМК по учебному предмету «геометрия» руководствовалась следующими документами:

# Стандартом общего образования по математике:

# Требованиями к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением стандартов по математике;

# Федеральным перечнем учебников, учебно-методических и методических изданий, рекомендованных(допущенных) Минобразованием России к использованию в образовательных учреждениях на 2014-15учебный год, утвержденным приказом Минобразования России от 31 марта 2014 г. № 253

1. Математика: Алгебра. Функции. Анализ данных: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / [Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович и др.]; под ред. Г. В. Дорофеева. – 3-е изд., с испр. – М.: Просвещение, 2010. – 256 с.: ил.
2. Программа: математика для общеобразовательных учреждений, Москва, Дрофа, 2001, сост. Кузнецова Г. М. и др.,
3. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс / Л. П. Евстафьева, А. П. Карп; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образования, изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2007. – 143 с.: ил. – (Академический школьный учебник).
4. Алгебра. Контрольные работы. 7-9 классы: кн. Для учителя / Л. В. Кузнецова, С. С. Минаев, Л. О. Рослова; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. Образования, изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2008. – 110 с.:
5. . «Алгебра 9 класс: книга для учителя» С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др./– М.: «Просвещение», 2008.
6. «Алгебра 9 кл. Поурочные планы по учебнику под ред. Г.В. Дорофеева»/Т.Н. Видеман, – Волгоград: « Учитель» – 2010.
7. . «Математика: Сборник заданий для подготовки к ГИА в 9 классе»/ Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова,- М.: « Просв.»,2010
8. Алгебра 9 класс. Итоговая аттестация. Учебно - методическое пособие под редакцией Ф.Ф. Лысенко/ – Ростов-на-Дону: «Легион», 2009.