**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**9 класс**

# **Рабочая программа по математике составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

# Базисным учебным планом для общеобразовательных учреждений РФ, утвержденным Приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004 г.;

# Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, утвержденным Приказом Минобразования РФ №1089 от 05.03.2004 г.;

* Примерной программой основного общего образования по математике, созданной на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
* Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2016/2017 учебный год;
* Учебным изданием «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы», 2-е издание. – Составитель: Бурмистрова Т.А., - М.: Просвещение, 2010;
* Учебным изданием «Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы», 3-е издание. – Составитель: Бурмистрова Т. А., - М.: Просвещение, 2010.

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

* овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* развитие таких качеств личности, как ясность и точность мысли, логическое мышление, пространственное воображение, алгоритмическая культура, интуиция, критичность и самокритичность;
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средстве моделирования процессов и явлений;
* воспитание средствами математики культуры личности, знакомство с жизнью и деятельностью видных отечественных и зарубежных ученых-математиков, понимание значимости математики для общественного прогресса.

 В содержании курса математики для 9 класса основной школы акцент сделан на изучении фундаментальных основ математики, формировании математической культуры, развитии алгоритмического и логического мышления, реализации общеобразовательного потенциала предмета.

 Курс математики основной школы опирается на опыт постоянного применения математических знаний, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Для освоения предмета «Математика» основного общего образования федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования отводится 170 часов: алгебра 102 часа и геометрия 68 часов в год. При этом в неделю алгебра 3 часа, геометрия 2 часа.

В учебном плане МБОУ «О(с)ОШ № 6» в 9 классе по очно-заочной форме обучения на изучение математики отведено 5 часов в неделю, 170 часов в год.

**Программа рассчитана на** 5 ч. в неделю.

**Программой предусмотрено проведение контрольных работ**  – 14, из них: алгебра - 8, геометрия – 6.

**Преподавание осуществляется по учебникам:**

1. Алгебра. 9 класс: учеб. Для общеобразовательных учреждений// Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред.С.А. Теляковского.- М.: Просвещение, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014.
2. Геометрия, 7 – 9: Учебник для общеобразовательных учреждений / А.В. Погорелов. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2007, 2008, 2009, 2010.