

## **Аннотация к рабочей программе по математике .**

Учебная программа по математике для основной школы (5-9 класс) составлена на основе следующих документов:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с последующими изменениями);
  - Положением о рабочей программе учебных предметов и курсов внеурочной деятельности, утвержденным приказом директора МБОУ «Средняя школа № 15» от 15.11.2015 г. № 91;
  - Основной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом директора МБОУ «Средняя школа № 15» от 18.06.2015 г. № 123
- Авторская программа под редакцией Г.К.Муравина, О.В. Муравиной к учебнику Г.К. Муравина и др. Математика 5-6 классы (ООО «Дрофа»), авторская программа под редакцией А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир Алгебра 7- 9 классы М.: Вентана – Граф и авторская программа общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. В. Кадомцев и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение».

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета, описание места учебного предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета.

Настоящая программа по математике для основной школы является логическим продолжением программы для начальной школы и вместе с ней составляет описание непрерывного курса математики с 1-го по 9-й класс общеобразовательной школы.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных предметов: 5–6 класс – «Математика», 7–9 класс – «Алгебра» и «Геометрия». Общее количество уроков с 5 по 9 класс составляет 939 часов. В учебном плане МБОУ «Средняя школа № 15» в 5 классе на математику отводится 5 часов в неделю, в 6 классе – 5 часов в неделю, 7–8 класс – алгебра 4 часа в неделю (на алгебру добавляется 1 час в неделю за счет компонента образовательного учреждения), 9 класс – алгебра 3 часа в неделю, 7- 9 класс- геометрия 2 часа в неделю. Общее количество уроков за год составляет: 5 класс – 175 часов, 6 класс – 175 часа, 7–8 класс – алгебра 140 часа, геометрия – 68 часов, 9 класс- 105 часов, геометрия – 68 часов.

Рабочая программа по математике определяет содержание, объём, порядок изучения предмета с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательной деятельности МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №15» и контингента учащихся.