**Аннотация**

**к рабочей программе по**  **математике 7-9 класс**

Рабочая программа по математике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Школа №160».

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими **нормативными документами:**

1. Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ (в действующей редакции);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (в действующей редакции);
3. Федеральным перечнем учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;
4. Примерной основной образовательной программой соответствующего уровня образования.

**Целью** **изучения** курса алгебры в 7 - 9 классах является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников.

Учебный курс математика входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений.

**Количество часов на изучение алгебры и геометрии в 7-9 классах**: в неделю – алгебра – 4 часа, геометрия – 2 часа; в год – 136 часов алгебры и 68 часов геометрии.

**Количество оценочных процедур, предусмотренных программой**:

Контрольных работ: алгебра – 8 (7 класс), 7 (8 класс), 6 (9 класс); геометрия – 6 работ (7-9 класс).

Учебно–методический комплект, используемый для реализации рабочей программы, включает:

для учителя:

Буцко Е. В., Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 7 класс. Методическое пособие». Буцко Е. В., Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 8 класс. Методическое пособие». Буцко Е. В., Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 9 класс. Методическое пособие».

для учащихся:

Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 7 класс». Учебник для общеобразовательных организаций;

Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 8 класс». Учебник для общеобразовательных организаций.

Мерзляк А. Г., Полонский В. Б., Якир М. С. «Алгебра. 9 класс». Учебник для общеобразовательных организаций.

**Учебник. Геометрия. 7-9 классы.** Авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУ «Школа № 160».