

### *Аннотация к рабочим программам по математике 5-9 класс ФГОС*

Рабочая программа разработана на основе ФГОС ООО (второго поколения) по Программе основного общего образования по математике 5-9 классы и составлена на основе документов, содержащих требования к уровню подготовки учащихся и минимума содержания образования:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644);
- Основной образовательной программы Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №33» городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан.
- требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по математике.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне основного общего образования составлена с учетом Основной общеобразовательной программы МАОУ «СОШ №33» г. Стерлитамак РБ.

#### **ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Математика в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за пять лет обучения — 850, из них по 170 ч (5 ч в неделю) в 5 и 6 классах и по 102 ч (3 ч в неделю) алгебры, 68 ч геометрии в 7, 8 и 9 классах.

В соответствии с базисным учебным (образовательным) планом курсу математики на ступени основного общего образования предшествует курс «Математика» начального общего образования, включающий начальные математические понятия. По отношению к курсу математики данный курс является пропедевтическим.

В свою очередь, содержание курса математики в основной школе является базой для изучения общих математических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе. Таким образом, содержание курса в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного математического образования и является основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.