**Аннотация**

**к рабочей программе «Математический практикум» (ФГОС)**

**8-9 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Математический практикум» для 8-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Учебный предмет «Математический практикум» предлагается для включения в учебный план в часть, формируемую участниками образовательных отношений. Данная рабочая программа рассчитана на 1 час в неделю в 8 и 9 классах (34 ч -8 класс и 34 ч -9 класс).

Программа включает в себя основные разделы курса математики, алгебры и геометрии общеобразовательной школы и ряд дополнительных вопросов, непосредственно, примыкающих к этому курсу и углубляющих его по основным линиям.

Материал подобран таким образом, чтобы обеспечить повторение материала основных тем курса математики, углубить и расширить знания по темам. В рамках данного учебного предмета учащиеся получат возможность рассмотреть  различные методы  к решению практических задач, применяемых в различных областях науки, а также математического моделирования реальных процессов, повышение интереса учащихся к математическим  знаниям.

Основными целями курса в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования являются:

развитие самостоятельного поискового, исследовательского мышления;

 формирование творческой активности учащихся;

 создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации, полученных ранее знаний.

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения программ, собственно содержание предмета математика, тематическое планирование.