**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности**

**«Математическая шкатулка» 4 класс**

 Рабочая программа внеурочной деятельности «Математическая шкатулка» 4 класс

разработана на основе авторской программы Агаркова Н.В. Нескучная математика 1-4 классы. Занимательная математика. / Н.В. Агаркова – Волгоград: Учитель, 2007, является составной частью основной образовательной программы НОО, составлена в соответствии с тре­бованиями Федерального государственного образовательного стандарта НОО.

Разработана на основе документов:

Положения о внеурочной деятельности Мининской СОШ филиала МАОУ Исетской СОШ №1; с учетом реализации Программы воспитания; учебного плана МАОУ Исетской СОШ №1.

**Цель программы:**создание условий для интеллектуального развития и развития математических способностей обучающихся черезформирования приёмов мыслительной деятельности.

**Основные задачи программы:**

- расширить кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;

- дополнить математические знания в области многозначных чисел;

- содействовать умелому использованию символики;

- учить правильно применять математическую терминологию;

- формировать приёмы умственных операций (анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, аналогии), умение обдумывать и планировать свои действия.

- научить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли;

- воспитывать интерес к предмету, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.

 Программа по курсу внеурочной деятельности «Математическая шкатулка» предназначена для обучающихся 4 класса начальной школы и рассчитана на 34 занятия (1 час в неделю).