

## **Аннотация**

**Данная рабочая программа по математике составлена с учетом:**

1. Федерального базисного учебного плана РФ (приказ МО РФ № 373 от 06.10.2009 г.);
2. Программы для общеобразовательных школ «Математика» для 1 – 4 классов под редакцией М.И. Моро, Ю.М. Колягин, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова. (Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Москва. Просвещение. 2011г.);
3. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования второго поколения по математике;
4. Национально - регионального компонента (Указ Главы Республики Коми №301 от 13.07 2001).

### **Цели и задачи изучения предмета:**

- Формирование у младших школьников умение производить все арифметические действия в области неотрицательных целых чисел;
- Формирование приемов мыслительной деятельности: анализа и синтеза, сравнения, классификации, абстрагирования и обобщения;
- Формирование качеств мышления, необходимых для ориентации в простейших математических закономерностях окружающей деятельности;
- Овладение обучающимися математическими знаниями, необходимыми для изучения курса математики в средней школе.

### **Основными задачами начального обучения математике являются:**

- Прочное овладение детьми навыками устных и письменных вычислений.
- Научить детей самостоятельно находить пути решения предлагаемых программой задач, применять простейшие общие подходы к их решению.
- Постепенное расширение круга представлений о различных геометрических фигурах и некоторых их свойствах.
- Научить понимать конкретный смысл каждого арифметического действия.
- Дать представление о таких величинах, как длина, площадь, масса, время, и способах их измерений.

**Отличительных особенностей по сравнению с примерной программой нет.**

**Количество часов на изучение программы**

**1 класс** - 4 часа в неделю, всего 132 часа

**2 класс** - 4 часа в неделю, всего 136 часов

**3 класс** - 4 часа в неделю, всего 136 часов

**4 класс** - 4 часа в неделю, всего 136 часов