**Аннотация к рабочей программе**

Рабочая программа составлена для изучения курса «Математика» учащимися 1 – 4 класса общеобразовательной школы в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования (приказ Минобрнауки РФ № 373 от 6 октября 2009г), Примерных программ начального общего образования, на основе авторской программы по математике М. И. Моро, «Математика» М.: Просвещение, 2013.

Начальный курс математики — курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал.

**Цель.**

формирование у учащихся осознанных и прочных, во многих случаях доведенных до автоматизма навыков вычислений, понимание общих принципов и законов, осознание связей, которые существуют между рассматриваемыми явлениями.

**Задачи:**

• формирование понятий о натуральном числе и арифметических действиях;

• освоение названий действий, их компонентов и результатов, терминами равенство, неравенство, выражение, значение выражения;

• освоение математической символики: знаки действий (плюс, минус); знаки отношений (больше, меньше, равно);

• овладение переместительным и сочетательным свойством сложения;

• формирование табличного сложения и вычитания, внетабличного сложения и вычитания, умножение однозначных чисел и соответствующие случаи деления, внетабличного умножения и деления;

• овладение записью сложения и вычитания столбиком;

• овладение письменными приемами умножения и деления на однозначное число;

• овладение алгоритмом сложения, вычитания, умножения или деления;

• овладение правилом о порядке выполнения арифметических действий;

• формирование умение решать простых и составных текстовых задач;

• формирование представлений о величинах (длине, массе, площади, времени и др.)

• формирование представлений о геометрических фигурах.

В соответствии с образовательной программой учреждения, на изучение предмета «Математика» » » в 1 классе отведено 132 часа, из расчета 4 учебных часа в неделю; в 2 классе отведено 136 часов, из расчета 4 учебных часа в неделю; в 3 классе отведено 136 часов, из расчета 4 учебных часа в неделю; в 4 классе - 136 часов, из расчета 4 учебных часа в неделю.