**Аннотация к рабочей программе по математике НОО.**

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, на основе примерной программы начального общего образования.

Рабочая программа разработана на основе УМК «Школа России», примерной программы по математике и на основе авторской программы М. И. Моро, С.И. Волковой, С. В. Степановой «Математика».

Основные цели начального обучения математике:

* Математическое развитие младших школьников.
* Формирование системы начальных математических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

 - формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

 - развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

 - развитие пространственного воображения;

 - развитие математической речи.

Программа обеспечивает достижение выпускниками начальной школы следующих личностных, метапредметных и предметных результатов.

Обучение математике по программе «Школа России» представлено разделами:

1.«Числа и величины»

2.«Арифметические действия»

3.«Текстовые задачи»

4.«Пространственные отношения.

5. «Геометрические фигуры»

6.«Геометрические величины»

7.«Работа с информацией».

Курс рассчитан на 608 ч: в 1 классе 4 часа в неделю — 132 ч (33 учебные недели), во 2—3 классах 5 часов в неделю— 170 ч (34 учебные недели в каждом классе), в 4 классе 4 часа в неделю – 136 часов (34 учебные недели). Один час в неделю во 2-3 классах добавлен за счёт часов части, формируемой участниками образовательного процесса, представленной региональным базисным учебным планом для общеобразовательных учреждений Курской области.