**Аннотация к рабочей программе по математике.**

**2 класс.**

Рабочая программа составлена на основе

1. ФК ГОС начального общего образования (приложение к приказу Минобрнауки от 06.10.2009 г. №373).

2. Примерной программы начального общего образования по математике (базовый уровень) 2011 г.

3. Авторской программы И. И. Аргинской «Математика», утверждённой МО РФ (Самара: Корпорация «Фёдоров», 2011) в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного стандарта начального образования Федерального перечня учебников, допущенных (рекомендованных) Минобрнауки РФ к использованию в ОУ на 2011-2012 учебный год.

4. Методических писем «О преподавании учебных предметов в начальных классах в 2011- 2012, 2012 – 1013 учебном году»

5. Федерального перечня учебников. Приказ №2885 от 27 декабря 2011г.

6. Требований к оснащению образовательного процесса учебных предметов

Содержание курса направлено на решение **следующих задач**, предусмотренных ФГОС 2009 г. и отражающих планируемые результаты обучения математике в начальных классах:

* научить использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;
* создать условия для овладения основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретения навыков измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления о записи и выполнении алгоритмов;
* приобрести начальный опыт применения математических знаний для решении учебно-познавательных и учебно-практических задач;
* научить выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять и интерпретировать данные.

***Работа по данному курсу обеспечивается УМК***

*Аргинская И.И., Ивановская Е.И.*, *Кормишина С.Н.* Математика: Учебник для2 класса: В 2 частях. \_ Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательскийдом «Федоров».

*Методические пособия для учителя по курсу «Математика»* для 1, 2, 3, 4 классов. \_ Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Федоров».

*Аргинская И.И.* Сборник заданий по математике для самостоятельных, проверочных и контрольных работ в начальной школе. \_ Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Федоров».

*Примерное планирование уроков математики* для 1\_4 классов/О.В. Федоскина. \_Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Федоров».