**Аннотация к рабочей программе по математике.**

**1-4 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образовании.

«Математика» авторы: Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика.

Рабочие программы. 1-4 классы. Реализуется в классах: 4б классе.

**Учебники**

1.Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

4. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

**Методические пособия**

1.Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Методические рекомендации 1 кл., 2 кл., 3 кл., 4 кл.

2.Медникова Л.А. Математика. Методическое пособие с поурочными разработками. 1кл.

3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н.

**Печатные пособия**

Разрезной материал по математике (приложения к учебникам 1-4 кл.)

**Цели и задачи изучения предмета:**

Основными **целями** курса математики для 1-4 классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, являются:

формирование у учащихся основ умения учиться;

развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

* создание для каждого ребёнка возможности высокого уровня математической подготовки

Основные **задачи** данного курса:

1.Обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления,

решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т. д.);

2.Формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;

3.Развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;

4. Формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

5.Формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения системы *личностных*, *регулятивных*, *познавательных* и *коммуникативных* универсальных учебных действий, определенных ФГОС НОО;

**Срок реализации программы - 4 года**

**Место учебного предмета в учебном плане**.

На изучение курса математики в каждом классе отводится 5ч. в неделю, всего 170 ч.,

1класс – 132 часа (33 учебные недели)

2 – 4 классы по 170 ч. (34 учебных недель)

**Планируемые результаты обучения по курсу «Математика» Г.В. Дорофеева, Т.Н. Мираковой**  направлены на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов.