**Аннотация**

**к рабочей программе по математике (ФГОС) 1-4 классов**

Рабочая программа по математике составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, и авторской программы Г.В.Дорофеева, Т.Н.Мираковой 1-4 классы. **Целями** начального обучения математике являются:

* Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения.
* Освоение начальных математических знаний. Формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.
* Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Срок реализации программы 4 года. Рабочая программа рассчитана на 574 ч. В 1 классе на изучение математики отводится 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2-3 классах – по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану, 4 ч. в неделю). В 4 классе изучение математики отводится 170 ч (5 ч в неделю, 34 учебные недели).

Для реализации программного содержания используется учебники для учащихся:

*Учебники*

1. Дорофеев Г.В., МираковаТ.Н.,БукаТ.Б.   Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч.

2. Дорофеев Г.В., МираковаТ.Н.,БукаТ.Б.    Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч.

3. Дорофеев Г.В., МираковаТ.Н.,БукаТ.Б.   Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч.

4 Дорофеев Г.В., МираковаТ.Н.,БукаТ.Б.    Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч.