**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Математика» для 1 класса**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1 класса составлена на **основе**  Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования,

***с учётом***  примерной программы «Примерная рабочая программа начального общего образования. Математика (для 1-4 классов образовательных организаций)» Москва 2021.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

1. Освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
2. Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно- познавательных и учеб но- практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше- меньше», «равно-неравно»,

«порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).

1. Обеспечение математического развития младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
2. Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни

**Место курса «Математика» в учебном плане**

На предмет «Математика» базисным учебным планом начального общего образования выделяется 540 часов: в 1 классе - **132** часа (4 часа в неделю, 33 учебных недель). Во 2 – 4 классах на изучение курса отводится по **136** часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Для реализации данной программы используется УМК, рекомендованный Министерством образования и науки РФ:

* Волкова С.И.Математика. Контрольные работы . 1-4 класс: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ С.И. Волкова. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 80с.
* Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч. Ч.1 – М.: Просвещение, 2019.
* Моро М.И., Волкова С.И..Рабочая тетрадь. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. В двух частях. Москва «Просвещение» 2022.

Содержание рабочей программы

Основное содержание обучения в примерной программе представлено разделами:

«Числа и величины»,

«Арифметические действия»,

«Текстовые задачи»,

«Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».