**Аннотация**

**к рабочей программе по предмету «Восполнение знаний по математике»**

**по УМК «Школа России» (1-4 классы)**

Рабочая программа по восполнению знаний по математике составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программы по математике /«Примерные программы начального общего образования», М: Просвещение. «Школа России». с учетом авторской программы Моро М.И.

Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2 ч. Ч.2. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 232с.

**Используемый учебно-методический комплект:** Основанием для разработки программы является авторская программа курса «Математика» для 1-4 классов (Предметная линия учебников М.И.Моро и др.), УМК «Школа России» (М.: Просвещение, 2011).

**Место предмета в учебном плане**

На восполнение знаний по математике в начальной школе отводится 15-25 минут для занятий с одним обучающимся или группой 1 раз в неделю – в 1 классе (33 учебные недели), – во 2, 3 и 4 классах (34 учебные недели в каждом классе).

**Структура документа**

Рабочая программа по восполнению знаний по математике представляет собой целостный документ, включающий следующие разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;

2)  содержание учебного предмета, курса;

3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на усвоение каждой темы.

**Цели изучения предмета:**

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познавания 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;

- формирование системы начальных математических знаний и умений, их применение для решения учебно-познавательных и практических задач; умения вести поиск информации и работать с ней; первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

- развитие познавательных способностей; умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

 **Общая характеристика учебного предмета**

Восполнение знаний по математике направлено на коррекцию пробелов предшествующего развития и образования.

**Планируемые результаты изучения курса**

Программа обеспечивает достижение личностных, метапредметных (регулятивных, познавательных, коммуникативных) и предметных результатов.

***Предметными***результатами обучающихся являются: освоенные знания о числах и величинах, арифметических действиях, текстовых задачах, геометрических фигурах; умения выбирать и использовать в ходе решения изученные алгоритмы, свойства арифметических действий, способы нахождения величин, приёмы решения задач, умения использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы, таблицы, диаграммы для решения математических задач.

**Формы контроля**: устный счет, самостоятельная работа, тесты, контрольная работа, проверочная работа.