**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Математика» 4 класс УМК «Школа России» (ФОП НОО)**

Рабочая программа курса «Математика» разработаны на основе авторской программы \М.И.

Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой

«Математика. 1-4 классы».

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

-математическое развитие младшего школьника;

-формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаковосимволического мышления), пространственного воображения, математической речи;

-умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

-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;

-воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании

окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления

использовать математические знания в повседневной жизни.

На первой ступени школьного обучения в ходе освоения математического содержания

обеспечиваются условия для достижения обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов.

Место курса «Математика» в учебном плане

На изучение математики в 4 классе (на домашнем обучении) выделяется– 102ч (3 часа в неделю, 34 учебных недели) согласно учебного плана 99ч за год.

Обязательные учебные материалы для ученика

Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч./М.И. Моро, М.А.

Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение