

Аннотация к рабочей программе по математике

Наименование программы	Рабочая программа по математике для 1-4 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	Начальное общее образование. 1-4 классы
Учебник	Моро М.И., Степанова С.В, Волкова С.И. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч., 2018 Моро М.И., Степанова С.В, Волкова С.И. Математика. Учебник. 2 класс. В 2 ч., 2019 Моро М.И., Степанова С.В, Волкова С.И. Математика. Учебник. 3 класс. В 2 ч., 2018 Моро М.И., Степанова С.В, Волкова С.И. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч., 2018
Основа программы	ФГОС начального общего образования Основная образовательная программа школы Примерная программа начального общего образования Авторская программа
Цель программы	1) математическое развитие младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического 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.); 2) 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; 3) развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
Основные задачи	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.
Срок реализации	4 года
Количество часов	На изучение курса математики в каждом классе начальной школы отводится всего 608ч, из них в 1 классе 132 ч (33 учебные недели), во 2- 3 классах по 175 ч (35 учебных недель), в 4 классе по 140 ч (35 учебных недель).