

Аннотация

Рабочая программа по учебному курсу «Математика» для 1-4 классов разработана на основании авторской программы Моро М.И. «Математика. 1-4 классы», соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту и требованиям к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Рабочая программа в своей структуре содержит:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Курс математики в начальных классах состоит в том, чтобы обеспечить предметную подготовку младших школьников и формирование у них универсальных учебных действий в объёме, необходимом для дальнейшего образования.

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, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и т.д.)
- освоение начальными математическими знаниями: 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, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. Изучение данного предмета позволяет достичь личностных, предметных, метапредметных результатов обучения, т.е реализовывать образовательные и социальные цели в образовании младших школьников.

Согласно базисному учебному плану начального общего образования, определенному ФГОС, на изучение учебного предмета «Математика» отводится в 1—4 классах по 4 часа в неделю. Таким образом, этот курс изучается в количестве 540 часов за 4 года.