

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» для 1 - 4 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования с учетом программ, включенных в ее структуру.

Основной задачей реализации содержания данного учебного предмета является развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения.

Рабочая программа обеспечивает достижение личностных, метапредметных и таких предметных планируемых результатов освоения основной программы начального общего образования как:

- 1) использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- 2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- 3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- 4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- 5) приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Структура рабочей программы содержит следующие разделы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

На изучение учебного предмета «Математика» в 1 - 4 классах отводится 540 часов (4 часа в неделю): в 1 классе – 132 часа, во 2-4 классах – по 136 часов в каждом классе.

Срок реализации программы 4 года.