

АННОТАЦИЯ

к программе по математике 1-4 классы

Программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов разработана на основе программы начального общего образования (учебно-методический комплект «Школа России»), авторской программы М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика», Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «Карцовская ООШ», в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования. Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- математическое развитие младшего школьника: формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; развитие умений 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;
- развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Курс математики отражает характерные ее черты, сохраняя при этом свою специфику. Содержание курса направлено на решение следующих **задач**, предусмотренных ФГОС НОО и отражающих планируемые результаты обучения математике в начальных классах:

- научить использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;
- создать условия для овладения основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретения навыков измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления о записи и выполнении алгоритмов;
- приобрести начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- научить выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять и интерпретировать данные.

На предмет «Математика» учебным планом начального общего образования выделяется 540 ч, из них в 1 классе на изучение математики отводится 132 ч (4 ч в

неделю, 33 учебные недели), во 2–4 классах – по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Работа по предмету обеспечивается УМК:

Для обучающихся

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч. Ч.1.

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч. Ч.2.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 2 класс. В 2 ч. Ч.1.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 2 класс. В 2 ч. Ч.2.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 3 класс. В 2 ч. Ч.1.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 3 класс. В 2 ч. Ч.2.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч.1.

Моро М.И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч.2.

Для учителя

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика. Методическое пособие. 1 класс.

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика. Методическое пособие. 2 класс.

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика. Методическое пособие. 3 класс.

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика. Методическое пособие. 4 класс.

Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 1 класс.

Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 2 класс.

Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 3 класс.

Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 4 класс.