**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Математика»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в действующей редакции); с учетом Примерной основной образовательной программы начального общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15 (в действующей редакции).

Основными **целями** обучения математики на уровне начального общего образования являются:

1) использование начальных математических знаний для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретение необходимых вычислительных навыков;

3) применение математических знаний и представлений для решения учебных задач, приобретение начального опыта применения математических знаний в повседневных ситуациях;

4) получение представления о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; выполнение устно и письменно арифметические действия с числами; нахождение неизвестного компонента арифметического действия; составление числового выражения и нахождение его значения; решение текстовых задач;

5) ознакомление с простейшими геометрическими формами, обучение распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладение способами измерения длин и площадей;

6) приобретение в ходе работы с таблицами и диаграммами важных для практико- ориентированной математической деятельности умений, связанных с представлением, анализом и интерпретацией данных; извлечение необходимых данных из таблиц и диаграмм, заполнение готовых форм, умение объяснять, сравнивать и обобщать информацию..

Основными **задачами** реализации образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Математика» являются:

1) использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

2) овладеть основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобрести необходимые вычислительные навыки;

3) приобрести начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;

4) уметь 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) приобретать первоначальные представления о компьютерной грамотности.

В период чрезвычайных ситуаций, погодных условий, введения карантинных мероприятий по заболеваемости гриппом, ОРВИ и другими инфекционными заболеваниями, образовательный процесс по данному учебному предмету осуществляется с использованием «электронных дневников», социальных сетей и других форм.

Формой промежуточной аттестации является итоговая контрольная работа.

Учебный предмет «Математика» включен в учебном плане в предметную область «Математика и информатика». На изучение математики на уровне начального общего образования отводится по 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов (1-4 класс): в 1 классе — 132 часа, во 2–4 классах — по 136 часов.