

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе:

- Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 6 октября 2009 г. № 373 в ред. Приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 №1241, от 22.09.2011 №2357, от 18.12.12 №1060, от 29.12.2014 №1643, от 18.05.2015 №507, от 31.12.2015 №1576)

- Примерной основной образовательной программы 2015 г. (протокол от 08.04.2015 г. №1/15, в редакции от 28.10.2015 г. №3/15)

- Образовательной программы начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 31».

При составлении рабочей программы использована авторская рабочая программа «Математика». Авторы: Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б.

*Рабочая программа реализуется с помощью УМК «Образовательная система «Перспектива».*

**Целями изучения курса математики на ступени начального общего образования является:**

- овладение основами логического и алгоритмического мышления;
- овладение основами пространственного воображения и математической речи;
- приобретение необходимых вычислительных навыков.

**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.

## **Место предмета в учебном плане**

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика». В учебном плане на изучение математики в 1, 2, 3, 4 классах начальной школы отводится 4 ч в неделю (всего 540 ч): в 1 классе 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), во 2,3, 4 классах – 408 ч (по 4 ч в неделю, 34 учебные недели). Срок реализации программы – 4 года.