Рабочая программа учебного предмета «Математика и информатика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования от 06.10.2009 г. №373 с учётом Примерной основной образовательной программы начального общего образования от 08.04.2015г. №1/15 на основе авторской программы образовательной системы УМК «Школа России» (авторы: Моро М.И., Волкова С.И.. Математика.1-4 классы - М., «Просвещение», 2011).

Данный предмет входит в образовательную область «Математика и информатика». На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).