Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе Федерального государственного стандарта начального общего образования, Примерной программы начального общего образования по математике для образовательных учреждений с русским языком обучения и авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика 1-4 классы» (учебно-методический комплект «Школа России»).

Курс рассчитан на 540 часов: в первом классе – 132 часа, во 2-4 классах – по 136 часов в год.

Для реализации программного содержания используется учебное пособие: Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Математика. 1 класс, Математика. 2 класс, Математика.3 класс, Математика.4 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. В 2-х частях.- М.: Просвещение.