Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального образования.

Составлена в соответствии с требованиями основной образовательной программы по математике и авторской рабочей программы М.И. Моро «Математика», М.: «Просвещение» 2014 г.в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта второго поколения начального общего образования. и ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту «Школа России». учебник для общеобразовательных организаций Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Математика, 1-4 классы в двух частях, Москва «Просвещение» 2014г.

Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины
- арифметические действия
- текстовые задачи
- пространственные отношения. Геометрические фигуры, геометрические величины, работа с информацией.

Рабочая программа рассчитана на 574 ч.

В 1 классе на изучение математики отводится 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели).

Во 2-3 классах – по 136 ч (4 ч. в неделю 34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану,).

В 4 -х -170 часов, 5 часов в неделю34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану).

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, тематическое планирование (с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы) и календарно-тематическое планирование.