

**Рабочая учебная программа по математике** составлена на основе авторской программы М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.В.Степановой «Математика».- М., Просвещение,2011г., вошедшей в учебно - методический комплекс «Школа России» и учебников:

М.И. Моро. Математика. 1 класс. Учеб. для образовательных учреждений с прил. на электрон. носителе. В 2 ч. М., Просвещение, 2011.

М.И. Моро, М.А.Бантова и др. Математика. 2 класс. Учеб. для образовательных учреждений с прил. на электрон. носителе. В 2 ч. М., Просвещение, 2012.

М.И. Моро, С.И. Волкова, Т.В. Бельтюкова. Математика. Учебник для 3 класса начальной школы в 2-х частях. - М., Просвещение, 2013.

М.И. Моро, С.И. Волкова, Т.В. Бельтюкова. Математика. Учебник для 4 класса начальной школы в 2-х частях. - М., Просвещение, 2014.

Начальный курс математики построен на основе интеграции арифметических, геометрических и алгебраических знаний. В содержание предмета входят следующие разделы: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией». Обучение математике в начальной школе направлено на формирование математических способностей младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения, освоение начальных математических знаний, формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики.