**Аннотация к рабочей программе по курсу**

**«Математика» 1, 2, 3, 4 классы**

Программа ***1 класса*** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, на основе УМК «Школа России»: Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. «Математика» - М., Просвещение, 2011  
Учебник:  
Математика. 1 класс. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. - М: Просвещение, 2015, 2017 Цель курса:  
• развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;  
• освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;  
• воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни. *Основные темы курса:*  
• Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления.  
• Нумерация числа от 1 до10. Число 0.  
• Сложение и вычитание.  
• Число от 1 до 10.  
• Сложение и вычитание с переходом через десяток.  
Кол-во часов: 132 учебных часа, из расчета 4 часа в неделю.  
***Разработчик:*** учитель начальных классов первой квалификационной категории Костюкова Л.П.

Программа ***2 класса*** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, на основе УМК «Школа России»: Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. «Математика» - М., Просвещение, 2011  
Учебник:  
Математика. 2 класс. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И.: - М: Просвещение, 2016 Цель курса:  
• развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;  
• освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;  
• воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни *Основные темы курса:*  
• Числа от 1 до 100. Нумерация.  
• Повторение: числа от 1 до 20  
• Сложение и вычитание.  
• Числовые выражения, содержащие действия сложение и вычитание.  
• Устные приемы сложения и вычитания чисел в пределах 100.  
• Проверка сложения и вычитанием.  
• Письменные приему сложения и вычитания двузначных чисел без перехода через десяток.  
• Письменные приемы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток.  
• Умножение и деление. Табличное умножение и деление.  
• Конкретный смысл действия умножения.  
• Конкретный смысл действия деления.  
• Связь между компонентами и результатом умножения.  
• Табличное умножение и деление.  
• Итоговое повторение «Что узнали. Чему научились во 2 классе»  
Количество часов: 136 учебных часов, из расчета 4 часа в неделю.  
***Разработчик:*** учитель начальных классов первой квалификационной категории Ковалева Г.Т.

Программа ***3 класса*** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, на основе УМК «Школа России»: Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. «Математика» - М., Просвещение, 2011  
Учебник:  
Математика. 3 класс. Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. и др.- М: Просвещение, 2017 Цель курса:  
• развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;  
• освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;  
• воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни *Основные темы курса:*  
• Сложение и вычитание. Повторение.  
• Табличное умножение и деление.  
• Внетабличное умножение и деление.  
• Числа от 1 до 1000. Нумерация.  
• Сложение и вычитание.  
• Умножение и деление.  
• Повторение.  
Количество часов: 136 учебных часов, из расчета 4 часа в неделю.  
***Разработчик:*** учитель начальных классов первой квалификационной категории Юрченко С.П.

Программа ***4 класса*** разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, на основе УМК «Школа России»: Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. «Математика» - М., Просвещение, 2011  
Учебник:  
Математика. 4 класс. Моро М. И.-М: Просвещение, 2018 Цель курса:  
• развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;  
• освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;  
• воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни *Основные темы курса:*  
Числа от 1 до 1000. Повторение.  
Числа, которые больше 1000.  
Нумерация.  
Величины.  
Сложение и вычитание.  
Письменные приемы сложения и вычитания многозначных чисел.  
Умножение и деление.  
Алгоритмы письменного умножения и деления многозначного числа на однозначное.  
Зависимости между величинами.  
Умножение числа на произведение.  
Деление числа на произведение.  
Письменное умножение многозначного числа на двузначное и трёхзначное число.  
Письменное деление многозначного числа на двузначное и трёхзначное число.  
Количество часов: 136 учебных часов, из расчета 4 часа в неделю.  
***Разработчик:*** учитель начальных классов Семёнова Н.Н.