Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету **Математика**  составлена на основе:

**1.** ФГОС начального образования второго поколения.

**2**. Авторской программы курса «Математика» (автор – Н.Б.Истомина).

**3.** Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей:**

*• Математическое развитие* 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: вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; ­использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций; работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.

*• Воспитание* критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**4.** Объём программы: 132 часов в год, 4 часа в неделю.

**5.** Учебно-методическое обеспечение:

1. Н.Б.Истомина «Математика» - учебник (в 2ч.). (Смоленск «Ассоциация XXI век», 2011).
2. Н.Б.Истомина «Математика» - рабочая тетрадь (в 2ч.). (Смоленск «Ассоциация XXI век», 2012).
3. Методическая литература: Н.Б.Истомина «Математика» . Методические рекомендации к учебнику для 1 класса общеобразовательных учреждений. (Смоленск «Ассоциация XXI век», 2012).
4. Дополнительная литература:
* Программа для 1 – 4 классов Н.Б.Истомина «Математика». (Смоленск «Ассоциация XXI век», 2012).
* Примерные программы начального общего образования (часть 1).(Москва «Просвещение» 2009).
* Истомина Н.Б. и др. «Учимся решать комбинаторные задачи» - рабочая тетрадь для 1 – 2 классов. (Смоленск «Ассоциация XXI век», 2009 - 2010).
* Н.Б.Истомина, Г.Г.Шмырева «Контрольные работы для 1 класса».

**6.** Технологическое обеспечение:

Доска аудиторная.

Персональный компьютер в комплекте с интерактивной доской.

Мультимедийный проектор в комплекте с экраном.