**Требования к уровню подготовки учащихся,**

**оканчивающих 1 класс.**

***В результате изучения математики ученик должен:***

 ***знать***

* последовательность чисел от 1 до 20;
* знать состав чисел;
* таблицу сложения и вычитания в пределах 20;
* величины (масса, длина время);
* свойства арифметических действий, названия компонентов действий (сложения и вычитания);
* распознавать, называть геометрические фигуры.

 ***уметь***

* читать, записывать, сравнивать числа в пределах 20;
* пользоваться изученной математической терминологией;
* выполнять устно арифметические действия над числами в пределах 20, использовать предметные и схематические модели и записи этих действий на языке математических символов и знаков;
* выполнять письменные вычисления в пределах 20;
* читать и записывать величины (массу, длину, объём);
* устанавливать закономерность - правило, по которому составлена числовая последовательность и составлять последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу;
* группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку;
* измерять, строить отрезок с помощью линейки;
* анализировать, решать задачу в 2 действия на сложение и вычитание;
* осуществлять поиск необходимой информации для выполнения заданий рубрики «Наши проекты».