

## **Аннотация**

### **к программе по учебному предмету математика для 1-4 классов**

Программа по математике разработана на основе:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
- примерной программы начального общего образования по математике.

Программа адресована обучающимся 1-4-х классов.

Учебно – методический комплект допущен Министерством образования РФ и соответствует федеральному компоненту государственных образовательных стандартов начального общего образования.

#### **Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.**

В каждом классе урок математики проводится 4 раза в неделю: 1 класс - 128ч., 2-4 класс – 136ч.

#### **Цели и задачи обучения математике**

Обучение математике в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;
- предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;
- умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;

#### **Материально-техническое обеспечение предмета**

Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. Математика. 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Вентана-Граф.

Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. Математика. 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М.: Вентана-Граф.

Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: учебник. 3 класс: для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. – М.: Вентана-Граф.

Рудницкая В. Н., Юдачева Т. В. Математика: учебник. 4 класс: для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. – М.: Вентана-Граф.