

**Аннотация**  
**к рабочей программе по математике**  
**1-4 классы**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования; регионального базисного учебного плана для образовательных учреждений Калужской области, реализующих программы начального общего образования и обеспечена УМК «Школа России» для 1–4 классов. Рабочая программа составлена на основе программы курса «Математика» (авторы Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.). Она разработана в целях конкретизации содержания образовательного стандарта с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возвратных особенностей младших школьников.

В основе построения данной программы лежит методическая концепция, выражающая необходимость целенаправленной и систематической работы по **формированию у младших школьников приёмов умственной деятельности: анализа и синтеза, сравнения, классификации, аналогии и обобщения в процессе усвоения математического содержания.**

Цель достигается через решение следующих **задач**:

- определение целей, задач и содержания обучения математике в целом и в каждом классе;
- отбор материально-технического и учебно-методического материала, обеспечивающего выполнение поставленных задач;
- организация планирования;
- организация отслеживания уровня обученности обучающихся через создание банка измерителей.

В соответствии с адаптированной основной образовательной программой начального общего образования АООП НОО для изучения курса отводится следующее количество часов: 1 класс – 170 часов, 2 класс – 170 часов, 3 класс – 204 часа, 4 класс – 204 часов. Таким образом, обучение математике составит 748 часов.