# Аннотация к рабочей программе учебного предмета, курса «Математика»1-4 классы

Рабочие программы по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов составлены на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, ФОП НОО.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» предполагает работу с учебниками Чекина А.Л. «Математика».

# Цели программы:

* + Математическое развитие младших школьников.
  + Формирование системы начальных математических знаний.
  + Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

# Основными задачами являются:

* + развивать 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 представленных представлений о математике;
  + воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Основу данного курса составляют пять взаимосвязанных содержательных линий: элементы арифметики; величины и их измерение; логико - математические понятия; алгебраическая пропедевтика; элементы геометрии. Для каждой из этих линий отобраны основные понятия, вокруг которых развертывается все содержание обучения. Понятийный аппарат включает следующие четыре понятия, вводимые без определений: число, отношение, величина, геометрическая фигура. В соответствии с требованиями стандарта начального общего образования в современном учебном процессе предусмотрена работа с информацией (представление, анализ и интерпретация данных, чтение диаграмм и пр.). В данном курсе математики этот материал не выделяется в отдельную содержательную линию, а регулярно присутствует при изучении программных вопросов, образующих каждую из вышеназванных линий содержания обучения. Общее содержание обучения математике представлено в программе следующими разделами: «Число и счет», «Арифметические действия и их свойства», «Величины», «Работа с текстовыми задачами», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Логико-математическая подготовка», «Работа с информацией».

Рабочая программа рассчитана на 540 часов. В 1 классе на изучение математики отводится 132 часа (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2-4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе согласно учебному плану, 4 часа в неделю).

**Рабочая программа** включает в себя:

* Планируемые результаты освоения учебного предмета,

курса (личностные, метапредметные, предметные);

* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 4 года.