

## **Аннотация к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по математике разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта;
- примерной программы начального общего образования;
- авторской программы Л.Г. Петерсон «Математика»,
- Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
- планируемых результатов начального общего образования.

**Автор: Петерсон Л.Г.**

Основными *целями* курса математики для 1–4 классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, являются:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

***Содержание курса математики строится на основе:***

- *системно-деятельностного подхода*, методологическим основанием которого является общая теория деятельности (Л.С. Выготский, А.Н. Леонтьев, Г.П. Щедровицкий, О.С. Анисимов и др.);
- *системного подхода к отбору содержания* и последовательности изучения математических понятий, где в качестве теоретического основания выбрана Система начальных математических понятий (Н.Я. Виленкин);
- *дидактической системы деятельностного метода «Школа 2000...»* (Л.Г. Петерсон).

**Содержание программы** представлено следующими разделами:

пояснительная записка, содержание программы, планируемые результаты обучения, тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.

**Место курса в учебном плане:** в 1 классе – 132 часа, во 2 – 4 классах по 136 часов.