

Аннотация к учебной программе по математике (ОС «Школа 2100»)

Учебная программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённого приказом МО и Н РФ от 06.10.2009г. № 373 (с изменениями и дополнениями);
- примерной программы начального общего образования по математике («Стандарты второго поколения» Примерные программы по учебным предметам.);
- образовательной программы МБОУ «Начальная школа №3»;
- положения об учебных программах по предмету (курсу), реализующих ФГОС НОО МБОУ «Начальная школа №3».

Учебная программа по математике составлена на основе примерной основной образовательной программы и авторской программы по математике Л. Г. Петерсон (ОС «Школа 2000»).

Цели обучения в предлагаемом учебном предмете в 1–4 классах сформулированы как линии развития личности ученика средствами предмета:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание возможностей для математической подготовки каждого ребенка на высоком уровне.

Исходя из общих положений концепции математического образования, учебный предмет призван решать следующие **задачи**:

- создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;
- сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;
- обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;
- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Начальная школа №3» учебный предмет «Математика» изучается с 1 по 4 класс по четыре часа в неделю. Общий объём учебного времени составляет 540 часов:

- 1 класс - 132 часа,
- 2 класс – 136 часов,
- 3 класс – 136 часов,
- 4 класс – 136 часов.