

Аннотация

к рабочей программе по математике за курс начальной школы

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06 октября 2009 года № 373 (в ред. Приказов от 26 ноября 2010 года № 1241, от 22 сентября 2011 года № 2357) с изменениями от 29 декабря 2014 года № 1643, от 31 декабря 2015 года № 1576, на основе Основной образовательной программы МАОУ «СОШ № 3» и авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика» (Школа России), 2020, 2021 гг.

Содержание предмета направлено на математическое развитие младших школьников, на формирование системы начальных математических знаний, на воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Начальный курс математики — курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал.

Основу начального курса составляют представления:

- о натуральном числе и нуле;
- о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах;
- приемы устных и письменных вычислений.

Содержание курса имеет концентрическое строение, отражающее последовательное расширение области чисел. Такая структура позволяет соблюдать необходимую постепенность в нарастании сложности учебного материала, создаёт хорошие условия для углубления формируемых знаний, отработки умений и навыков, для увеличения степени самостоятельности (при освоении новых знаний, проведении обобщений, формулировании выводов), для постоянного совершенствования универсальных учебных действий.

В программе прописаны:

- планируемые результаты освоения учебного предмета « Математика» с указанием метапредметных, предметных результатов освоения основных содержательных линий программы;
- примерный календарно - тематический план уроков математики с первого по четвёртый класс;
- контрольно- измерительный материал для входной, промежуточной аттестации;
- критерии оценивания письменных работ по математике в начальной школе в соответствии ФГОС НОО