

Аннотация к рабочей программе по математике (УМК «Перспективная начальная школа»)

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных 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.);
- ООП НОО МБОУ «Начальная школа № 3»;
- положения о рабочей программе по предмету на уровень начального общего образования МБОУ «Начальная школа №3».

Рабочая программа по математике составлена на основе примерной основной образовательной программы и основе авторской программы по математике А. Л. Чекина, Р.Г. Чураковой.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей:**

математическое развитие младшего школьника - формирование способностей к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.)

освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Содержание всего курса можно представить как взаимосвязанное развитие в течение четырех лет пяти основных содержательных линий: *арифметической, геометрической, величинной, алгоритмической* (обучение решению задач) и *информационной* (работа с данными). Что же касается вопросов алгебраического

характера, то они рассматриваются в других содержательных линиях, главным образом, арифметической и алгоритмической.

Согласно учебному плану МБОУ «Начальная школа № 3» всего на изучение курса «Математика » в каждом классе начальной школы выделяется 132 часа (4 часа в неделю).