

### **Рабочая программа по математике в 3 «А» классе**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, России и авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой «Математика», утверждённой Министерством образования и науки РФ по учебнику: М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Математика» 3 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2ч. М.: Просвещение, 2013 в соответствии с требованиями и рекомендациями образовательной программы «Школа России».

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений

#### ***Цели и задачи***

Основными целями начального обучения математике являются:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

#### ***Содержание учебного предмета***

Обучение математике по программе «Школа России» представлено разделами:

- Числа от 1 до 100
- **Сложение и вычитание (продолжение) (9ч)**
- **Табличное умножение и деление (продолжение) (28ч)**
- Числа от 1 до 100

- **Табличное умножение и деление (продолжение) (27 ч)**
- Числа от 1 до 100
- **Внетабличное умножение и деление (28ч)**
- **Нумерация (13ч)**
- Числа от 1 до 1000
- **Сложение и вычитание (10ч)**
- **Умножение и деление (12ч)**
- **Итоговое повторение (9ч)**

*Место учебного предмета в учебном плане*

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).