**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

**4 класс**

Рабочая программа по математике составлена н**а** основе федерального государственного образовательного стандарта, авторской программы по математике «Математика» 4 класс по учебному комплексу М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И Волковой, С.В. Степановой. Программа рассчитана на 1 год.

Для реализации программного содержания используется учебник «Математика» М. И. Моро для 4 класса (УМК «Школа России»).

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;
* формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
* развитие познавательных способностей;

• воспитание стремления к расширению математических знаний; формирование критичности мышления;

* развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное сужде­ние, оценивать и принимать суждения других.

На изучение программного материала отводится 4 часа в неделю, всего 136 часов(34 учебные недели).

Основные разделы содержания учебного предмета: Числа от 1 до 1000. Нумерация (14 ч); Числа, которые больше 1000. Нумерация (12 ч); Величины (11 ч); Сложение и вычитание (12 ч); Умножение и деление (77 ч); Систематизация и обобщение изученного (10 ч).

Программа предусматривает текущий контроль в устной и письменной форме, итоговый контроль.

Программа обеспечивает достижение лич­ностных, метапредметных и предметных результатов.