

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Математика
Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами	ФГОС НОО; ООП НОО МАОУ «Школа № 37»; УМК М. И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой и др. Математика 1-4
Учебный предмет реализуется	1- 4классы
Объем часов по учебному предмету составляет	1 класс – 132 часа 2 класс – 136 часов 3 класс – 136 часов 4 класс – 136 часов
Цели изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> • 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 применение 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.
Достижение целей обеспечивается решением следующих задач	<ul style="list-style-type: none"> – развивать образного и логического мышления, воображения; – формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования; – освоение основ математических знаний,

	<p>формирование первоначальных представленных представлений о математике;</p> <p>– воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.</p>
<p>Основные разделы учебного предмета</p>	<p style="text-align: center;">1 класс</p> <p>Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления .</p> <p>Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация.</p> <p>Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание.</p> <p>Числа от 1 до 20. Нумерация.</p> <p>Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание.</p> <p>Итоговое повторение</p> <p>Проверка знаний.</p> <p style="text-align: center;">2 класс</p> <p>Числа от 1 до 100. Нумерация</p> <p>Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание</p> <p>Умножение и деление</p> <p>Табличное умножение и деление</p> <p>Повторение</p> <p style="text-align: center;">3 класс</p> <p>Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание</p> <p>Табличное умножение и деление</p> <p>Внетабличное умножение и деление</p> <p>Числа от 1 до 1000. Нумерация</p> <p>Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание</p> <p>Числа от 1 до 1000. Умножение и деление</p> <p>Итоговое повторение</p> <p style="text-align: center;">4 класс</p> <p>Числа от 1 до 1000</p> <p>Числа, которые больше 1000.Нумерация</p> <p>Величины</p> <p>Сложение и вычитание</p> <p>Умножение и деление</p> <p>Итоговое повторение</p>