

Аннотация к рабочей программе.

Наименование курса	Математика
Класс	4
Автор УМК	Рабочая программа по предмету «Математика» для 4 класса разработана в соответствии с требованиями Федерального компонента стандарта начального общего образования по литературному чтению, программы начального общего образования к УМК М. И. Морро, М. А. Бантова, С. И. Волков (Школа России. Концепция и программы для начальных классов. В 2 ч. – М.: Просвещение, 2019) в соответствии с требованиями ФГОС НОО.
Количество часов	134 часов (4 часа в неделю)
Составитель	Тарасова Е.С.
Цель курса	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. Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний. Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.					
Структура рабочей программы .	1. Пояснительная записка. 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС начального общего образования. 3. Содержание учебного предмета. 4. Тематическое планирование.					
Структура курса	Тематическое планирование					
	№ п/п	Тема раздела	Максимальная нагрузка	Из них		
				Теорет.обучение	к/р	
	Раздел I. 1	Числа от 1 до 1000 Повторение изученного материала во 3-м классе.	14	12	1	
	Раздел II.	Числа больше 1000.	112			
	1	Нумерация.	15	11	1	
	2	Величины			1	
	3	Сложение и вычитание.	12	10	1	

	4	Умножение и деление	73	62	4	1	
	Раздел III.	Повторение и обобщение изученного материала.	8	8	1	1	
	Итого		134	112	9	3	7