

Наименование программы	Рабочая программа по предмету математика для 1-4 классов Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Подгорнобайларская основная общеобразовательная школа» Мензелинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей начальных классов
Адресность программы	учащимся 1-4 классов МБОУ «Подгорнобайларская ООШ»
УМК	Перспективная начальная школа Математика, учебник для 1-4 классов, А.Л.Чекин, Р.Г.Чуракова М.: Академкнига/Учебник.
Основа программы	1.Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования 2.Примерная ООП НОО по предмету «Математика» 3.Авторская программа А.Л. Чекина «Математика», М.: Академкнига/Учебник.
Цель программы	Развитие у обучающихся познавательных действий: логических и алгоритмических (включая знаково-символические), а также аксиоматику, формирование элементов системного мышления, планирование (последовательность действий при решении задач)
Основные задачи	-формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления; -формирование на доступном уровне представлений о четырех арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий; -формирование на доступном уровне навыков устного счета, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач). -развитие пространственных представлений учащихся как базовых для становления пространственного воображения, мышления, в том числе математических способностей школьников; -развитие логического мышления — основы успешного освоения знаний по математике и другим учебным предметам; -формирование на доступном уровне обобщенных представлений об изучаемых математических понятиях, способах представления информации, способах решения задач. -формирование на доступном уровне умений работать с информацией, представленной в разных видах (текст, рисунок, схема, символическая запись, модель, таблица, диаграмма);
Срок реализации	4 года
Количество часов	540 часов(1 класс-132 часа,2 класс-136 часов,3 класс-136 часов,4 класс-136 часов)