

Муниципальное дошкольное образовательное автономное учреждение города Бузулука
«Детский сад №1 комбинированного вида»

Принята
На педагогическом совете
МДОАУ «Детский сад № 1
комбинированного вида»
Протокол № 5 от 29.08.2023г.

Утверждаю Заведующий
МДОАУ «Детский сад № 1
комбинированного вида»
Проскурина Ю.Н.
Приказ № 01-11/56 от 29.08.2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«Ментальная арифметика
для дошкольников»
2023-2024 учебный год**

**Учебный план дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы
«Ментальная арифметика для дошкольников»
муниципального дошкольного образовательного автономного учреждения
города Бузулука «Детский сад № 1 комбинированного вида»**

№ п/п	Перечень разделов и тем	Количество часов			Формы аттестации/конт роля
		Всего	Теор ия	Практи ка	
1	Знакомство с детьми. Инструктаж по ТБ детей. Знакомство с металлической арифметикой. Абакус и его конструкция: «братья» и «друзья». Правила передвижения бусинок, использование большого и указательного пальцев	9	4	5	Наблюдение, решение примеров на время
	Знакомство с числами 1-4 на абакусе. Изучение цифр 1-4 на абакусе. Добавление и вычитание на абакусе чисел 1-4. Изучение чисел 5-9 на абакусе. Добавление и вычитание на абакусе чисел 5-9. Выполнение заданий на простое сложение и вычитание в пределах 1-9.	14	4	10	Наблюдение, решение примеров на время
2	Набор чисел от 10 до 99 Определение чисел с абакуса. Выполнение упражнений на простое сложение и вычитание в пределах 10-99.	10	4	6	Наблюдение, решение примеров на время
	Набор трехзначных чисел от 100 до 999 на абакусе. Определение чисел с абакуса в пределах 100-999. Простое сложение в пределах 100-999. Решение примеров на простое сложение в пределах 100-999. Простое вычитание в пределах 100-999. Решение примеров на простое вычитание в пределах 100-999. Выполнение упражнений на простое вычитание и сложение в пределах 100-999.	12	4	8	Наблюдение, решение примеров на время
	Сложение с 5 методом «Помощь брата». Формулы добавления чисел 1-4. Базовые упражнения на сложение с 5. Решение примеров на сложение методом «Помощь брата». Вычитание с 5 методом «Помощь брата». Формулы вычитания чисел 1-4. Базовые упражнения на вычитание с 5. Выполнение примеров методом «Помощь брата». Сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата». Решение примеров	13	3	10	Наблюдение, решение примеров на время

	На сложение и вычитание с 5 методом «Помощь брата»				
	Сложение с 10 методом «Помощь друга». Формулы добавления чисел 1-9. Базовые упражнения На сложение с 10 Решение примеров на сложение с 10 методом «Помощь друга». Вычитание с 10 методом «Помощь друга». Формулы вычитания с 10 методом «Помощь друга». Базовые упражнения на вычитание с 10. Решение примеров на вычитание с 10 методом «Помощь друга». Выполнение заданий на сложение и вычитание с 10 методом «Помощь друга»	14	4	10	Наблюдение, решение примеров на время
Итого		72	23	49	