

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 40  
Московского района Санкт-Петербурга**

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ГБДОУ детский сад № 40  
Московского района Санкт-Петербурга  
Губичева Т.А.  
приказ от 28.08.2024 № 62

**Учебный план  
реализации дополнительной общеразвивающей программы  
«Ментальная арифметика»  
для детей от 5 до 7 лет  
(срок освоения- 2 года)**

**1-ый год обучения**

№	Название раздела/модуля, темы	Количество часов			Формы промежуточной аттестации и контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	1	1	-	
2.	Знакомство с абакусом и техники счета в 4.	7	-	7	Составные части абакуса, постановка рук и основная техника пальцев и техникой счета в 4-ке, диагностические игровые упражнения
3.	Знакомство с «Королевой» Знакомство с техникой счета в 9-ке.	4	-	4	Подготовка к ментальному счету в 9-ке., диагностические игровые упражнения
4.	Повторение техники счета в 9-ке.	8	-	8	Доведение до автоматизма счет от 1 до 9. Подготовка к ментальному счету в 9-ке, диагностические игровые упражнения
5.	Прямое сложение и вычитание двузначных чисел. Счет с двузначными числами.	4	-	4	Понятие двузначного числа. Повторение основных правил работы с двузначными числами. диагностические игровые упражнения
6.	Счет с двузначными числами.	39		39	Доведены до автоматизма счет с двузначными числами, диагностические игровые упражнения
7.	Итоговое занятие	1	-	1	Презентация успехов детей родителям (открытое мероприятие)
	Итого	64	1	63	

**2-ой год обучения**

№	Название раздела/модуля, темы	Количество часов			Формы промежуточной аттестации и контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Повторение техники счета в 4.	1	-	1	Техника счета в 4-ке, диагностические игровые упражнения
2.	Повторение техники счета в 9-ке.	8	-	8	Доведение до автоматизма счет от 1 до 9, диагностические игровые упражнения
3.	Счет с использованием формул	16	-	16	Основные правила работы с двузначными числами
4.	Счет с двузначными числами. Закрепление формул.	14	-	14	Повторение основных правил работы с двузначными числами, диагностические игровые упражнения
5.	Счет с использованием формул	24		24	Доведение до автоматизма счет с двузначными числами, диагностические игровые упражнения
6.	Итоговое занятие	1	-	1	Презентация успехов детей родителям (открытое мероприятие)
	Итого	64	-	64	