



Автономная некоммерческая образовательная организация
«Центр дополнительного профессионального образования
«АНЭКС»



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНОО
«Центр ДПО «АНЭКС»
В. Сидя О.Д. Владимирская
Приказ № 13 - ОД от 10 июля 2023 г.

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
Протокол № 08 от 07 июля 2023 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ДОШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКИ

Дополнительная профессиональная образовательная
программа повышения квалификации

36 часов

Направление подготовки:

44.00.00 Образование и педагогические науки

050000 Образование и педагогика

Санкт-Петербург
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ДПППК «Методика формирования математических представлений дошкольников средствами ментальной арифметики»

	<i>Стр.</i>
I.	
Пояснительная записка	3
Цель реализации образовательной программы	4
Планируемые результаты освоения программы	4
Описание структуры программы	5
Формы проведения занятий	5
Формы контроля	6
II.	
Содержание ДПППК «Методика формирования математических представлений дошкольников средствами ментальной арифметики»	6
Учебный план	6
Учебно-тематический план	7
Рабочие программы модулей	8
Модуль 1. Нормативно-правовые и методологические основания деятельности педагога по формированию формирования математических представлений дошкольников.	8
Модуль 2. Современные методы и технологии формирования математических представлений дошкольников в соответствии ФГОС дошкольного образования.	11
Модуль 3. Проектирование образовательной деятельности. Формирование математических представлений у детей с разным уровнем подготовки.	13
III.	
Организационно-педагогические условия реализации ДПППК «Методика формирования математических представлений дошкольников средствами ментальной арифметики»	16
Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса	16
Требования к материально-техническим условиям	16
Требования к организации учебного процесса	17
Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению образовательной программы	17
Основная литература	17
Рекомендуемая литература для самостоятельного чтения	18
Рекомендуемые электронные источники информации	18
УМК ДПППК «Методика формирования математических представлений дошкольников средствами ментальной арифметики»	19
IV.	
Фонды оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации	19
Задания для проверки ПК, ОК	19
Условия выполнения заданий	20
Паспорт оценочного средства	20
V.	
Календарный учебный график	22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Методика формирования математических представлений дошкольников средствами
ментальной арифметики»

Категория слушателей: педагоги дошкольного образования.

Срок обучения: 36 час.

Режим занятий: 6 часов.

Форма обучения: очная.

№	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
I.	Нормативно-правовые и методологические основания деятельности педагога по формированию математических представлений детей дошкольного возраста	6	2	4	Зачёт
II.	Современные методы и технологии формирования математических представлений детей дошкольного возраста в соответствии с ФГОС ДО	6	2	4	Зачёт
III.	Проектирование образовательной деятельности. Формирование математических представлений детей с разным уровнем подготовки	24	8	16	Зачёт
	Итоговый контроль				Экзамен
	Итого:	36	12	24	