

Утверждено
Генеральный директор
 ООО «Столичный центр образовательных технологий»
 _____ **Д.С. Курильчик**



Курс повышения квалификации «Применения методов ментальной арифметики в рамках образовательного процесса (отрицательные числа, дроби, возведение в квадрат, извлечение квадратного корня)»

Учебный план курса на 72 часов

Название модуля	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Контроль
Модуль 1. Развитие математических способностей. Отрицательные числа в ментальной арифметике	14 ч.	2 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 2. Исследования эффективности ментальной арифметики. Десятичные дроби в ментальной арифметике	14 ч.	2 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 3. Развитие когнитивных способностей у младших школьников на занятиях по ментальной арифметике. Возведение в квадрат в ментальной арифметике	14 ч.	2 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Модуль 4. Нейрогимнастика. Индивидуальные и групповые игры на развитие межполушарных связей. Извлечение корня в ментальной арифметике	14 ч.	2 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч. Тест

Модуль 5. Методические рекомендации по проведению занятий по курсу Дроби, корни и отрицательные числа в ментальной арифметике для младших школьников	14 ч.	2 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч. Тест
Итоговая аттестация	2 ч.	0 ч.	0 ч.	0 ч.	2 ч. Тест
Итого часов	72 ч.	10 ч.	30 ч.	20 ч.	12 ч.