

Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
Курильчик И.А.

М.П.

Курс повышения квалификации «Отрицательные числа, дроби, возведение в квадрат, извлечение квадратного корня в ментальной арифметике»

Учебный план курса на 72 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
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.	-	-	-	2 ч.	Тест
Итого часов	72	10	30	20	12	