

Утверждено
 Директор ООО «ИНФОУРОК»
 В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Ментальная арифметика: отрицательные числа,
 дроби,
 возведение в квадрат, извлечение квадратного корня»**

Учебный план курса на 144 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Развитие математических способностей. Отрицательные числа в ментальной арифметике	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 2. Исследования эффективности ментальной арифметики. Десятичные дроби в ментальной арифметике	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 3. Развитие когнитивных способностей у младших школьников на занятиях по ментальной арифметике. Возведение в квадрат в ментальной арифметике	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 4. Нейрогимнастика. Индивидуальные и групповые игры на развитие межполушарных связей. Извлечение корня в ментальной арифметике	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 5. Методические рекомендации по проведению занятий по курсу Дроби, корни и отрицательные числа в ментальной арифметике для младших школьников	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 6. Нормативно-правовая база реализации ФГОС нового поколения	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 7. Изменения требований к планируемым результатам реализации новых ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 8. Требования к результатам, структуре и условиям освоения ООП в контексте реализации ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест

Модуль 9. Самоанализ урока как условие развития профессиональных компетенций учителя	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 10. Роль и место анализа урока в менеджменте образования. Определение на основе анализа урока направлений развития профессиональных компетенций учителя в соответствии с требованиями ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 11. Методические аспекты проведения анализа урока в условиях личностно-ориентированного подхода к обучению	12	2	4	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
Всего часов	144	22	44	54	24		