

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Ментальная арифметика: умножение и деление»**

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. Влияние вычислительных навыков на развитие младших школьников. Правила умножения и деления. Умножение однозначных на абакусе	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 2. Эффективность программы «Ментальная арифметика». Умножение двузначных на абакусе	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 3. Игровые технологии и их применение на занятиях по ментальной арифметике. Игры на закрепление умножения и деления. Деление на однозначные числа на абакусе	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 4. Групповая динамика и развитие межполушарных связей мозга младших школьников на занятиях по ментальной арифметике. Деление двузначных чисел на абакусе	14	2	4	6	2	1	Тест
Модуль 5. Методические рекомендации по проведению занятий по курсу Умножение и деление 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
<b>Итого часов</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	