

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

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

Учебный план курса на 36 часов

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	7	1	2	3	1	1	Тест
Модуль 2. Эффективность программы «Ментальная арифметика». Умножение двузначных на абакусе	7	1	2	3	1	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	7	1	2	3	1	1	Тест

Модуль 4. Групповая динамика и развитие межполушарных связей мозга младших школьников на занятиях по ментальной арифметике. Деление двузначных чисел на абакусе	7	1	2	3	1	1	Тест
Модуль 5. Методические рекомендации по проведению занятий по курсу Умножение и деление в ментальной арифметике для младших школьников	7	1	2	3	1	1	Тест
Итоговая аттестация	1				1	1	Тест
<b>Итого часов</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	