



Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко  
М.П.

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

Учебный план курса на 72 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Практическая работа	Самостоятельная 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	6	4	2	Тест
Модуль 2. Эффективность программы «Ментальная арифметика». Умножение двузначных на абакусе	14	2	6	4	2	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	6	4	2	Тест
Модуль 4. Групповая динамика и развитие межполушарных связей мозга младших школьников на занятиях по ментальной арифметике. Деление двузначных чисел на абакусе	14	2	6	4	2	Тест
Модуль 5. Методические рекомендации по проведению занятий по курсу Умножение и деление в ментальной арифметике для младших школьников	14	2	6	4	2	Тест
Итоговая аттестация	2	0	0	0	2	Тест
<b>Итого часов</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	