

Программа курса «Ментальная арифметика. Умножение и деление»

Темы:

- 1) Умножение любого числа на однозначные числа
- 2) Умножение любого числа на числа до 20
- 3) Умножение любого числа на любое число при помощи абакуса
- 4) Легкие способы в умножении:
 - перемножение двузначных чисел, меньших, чем 20
 - легкий способ умножения на 15, 150, 1500
 - умножение на 101, 111
 - умножение на зеркальные числа 22,33,...99
 - умножение двузначных чисел, сумма единиц которых равна 10
 - умножение на 9, 99, 999, 9999..
- 5) Умножение с применением основы 50, 100, 200, 300, 500, 1000
- 6) Возведение в квадрат чисел от 10 до 130

Индивидуальный предприниматель



Иванова Н.Ю.

Программа курса «Ментальная арифметика. Сложение и вычитание»

Темы:

1. Введение в Ментальную арифметику. Влияние на мозг. Знакомство с абакусом.
2. Простые законы счета от 0 до 9999. Правила постановки рук.
3. Небесные законы счета. Младшие помощники в составе числа 5. Счет от нуля до четырехзначных чисел.
 - 1) Младший помощник 4. Счет от 0 до 9999.
 - 2) Младший помощник 3. Счет от 0 до 9999.
 - 3) Младший помощник 2. Счет от 0 до 9999.
 - 4) Младший помощник 1. Счет от 0 до 9999.
4. Земные законы счета. Старшие помощники в составе числа 10. Счет от нуля до четырехзначных чисел
 - 1) Старший помощник 9. Счет от 0 до 9999.
 - 2) Старший помощник 8. Счет от 0 до 9999.
 - 3) Старший помощник 7. Счет от 0 до 9999.
 - 4) Старший помощник 6. Счет от 0 до 9999.
 - 5) Старший помощник 5. Счет от 0 до 9999.
 - 6) Старший помощник 4. Счет от 0 до 9999.
 - 7) Старший помощник 3. Счет от 0 до 9999.
 - 8) Старший помощник 2. Счет от 0 до 9999.
 - 9) Старший помощник 1. Счет от 0 до 9999.
5. Законы исключительного ряда. Правила исключения для чисел 6, 7, 8, 9. Счет до четырехзначных чисел.
 - 1) Правила исключения для числа 6 в любых сочетаниях на примере однозначных, двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел
 - 2) Правила исключения для числа 7 в любых сочетаниях на примере однозначных, двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел
 - 3) Правила исключения для числа 8 в любых сочетаниях на примере однозначных, двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел
 - 4) Правила исключения для числа 9 в любых сочетаниях на примере однозначных, двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел
6. Свод законов. Примеры счета с применением всех законов от 0 до 9999.

Индивидуальный предприниматель



Иванова Н.Ю.