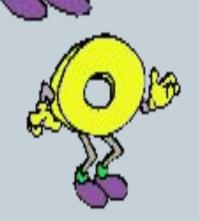
Сложение и вычитание чисел в двоичной системе счисления







Самостоятельная работа

2

Перевести в из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления

1 вариант

2 вариант

121

158

85

38

Куда пойти

- Сложение
- Таблица сложения
- Вычитание
- Кроссворд
- Задания для самостоятельной работы
- Домашнее задание

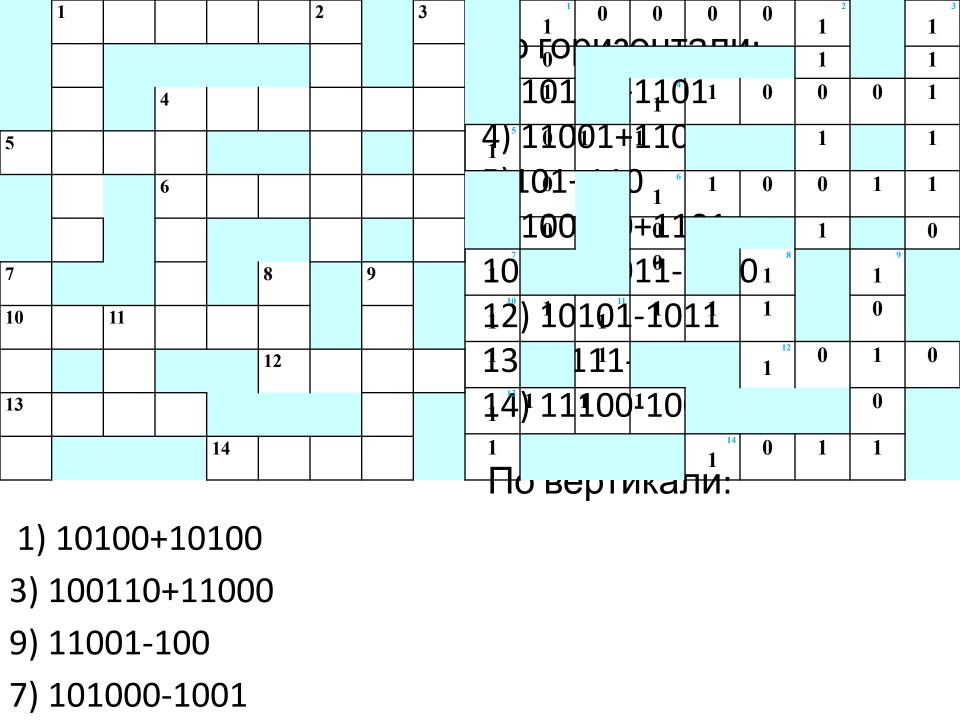
Сложение. Таблица двоичного сложения проста. Только в одном случае, когда производится сложение 1+1, происходит перенос в старший разряд.

\textstyle \textstyle

Вычитание. При выполнении операции вычитания из меньшего числа (0) большего (1) производится заем из старшего разряда.

- 10111001,1 10001101,1 00101100,0

 $-\frac{110110101}{101011111}$ -001010110



Задания для самостоятельного выполнения

B) 110011-11001

Г) 100111000-11010011

Домашнее задание

- a) 11111101+1110001
- б) 101000001+1111001
- B) 101001001-1011001
- r) 10101011-1001111