

Урок 25.09.2012

Тема «Представление чисел в памяти компьютера»

Задание на дом

1. Шарик находится в одной из 32 урн. Сколько единиц информации будет содержать сообщение о том, где он находится?
2. После реализации одного из возможных событий получили количество информации равное 15 бит. Какое количество возможных событий было первоначально?
3. При угадывании целого числа в диапазоне от 1 до N было получено 10 битов информации. Чему равно N?
4. Сколько Кбайт информации содержит сообщение объемом в 4 Мбита? В ответе укажите одно число.