

Тест по информатике
Представление чисел в компьютере
10 класс

1. Определите представление в памяти компьютера числа 157_{10} в 8-разрядной ячейке памяти в формате «без знака».
 - 1) 10111001
 - 2) 01001110
 - 3) 10011101
 - 4) 01110101
2. Определите представление в памяти компьютера числа -102_{10} в 8-разрядной ячейке памяти в формате «со знаком».
 - 1) 11100110
 - 2) 10011010
 - 3) 10011001
 - 4) 01100110
3. Какое число получится, если сложить 83_{10} и 204_{10} в 8-битном формате без знака?
4. Для чисел 1.0125×10^1 и 1287.5×10^{-2} найдите сумму, и представьте ее в нормализованном виде.
5. Для чисел 0.009625×10^3 и 6 найдите произведение, и представьте его в нормализованном виде.

*Ответы на тест по информатике
Представление чисел в компьютере
10 класс*

1. 3
2. 2
3. 31
4. 2.3×10^1
5. 5.775×10^1