Ринейская Владислава, 21 вариант, 56,75

Представление числа в коротком формате

1. (порядок числа)
2. (характеристика числа)
3. 0 100001000 11000 1100… (всего 32 знака)

Знаковый бит, характеристика, число без первой значащей единицы, дробная часть

1. Разбить на 8 групп по 4 цифры и записать каждую в шестнадцатеричной системе счисления

42318000 – полученное число

Представление числа в длинном формате

1. (порядок числа)
2. (характеристика числа)
3. 0 10000000100 11000 1100… (всего 64 знака)

Знаковый бит, характеристика, число без первой значащей единицы, дробная часть

1. Разбить на группы по 4 и записать в шестнадцатеричной системе счисления

404С300000000000 – полученное число

Представление числа в расширенном формате

1. (порядок числа)
2. (характеристика числа)
3. 0 111000 1100… (всего 80 знаков)

Знаковый бит, характеристика, число с первой значащей единицей, дробная часть

1. Разбить на группы по 4 и записать в шестнадцатеричной системе счисления

4004Е300… (всего 20 цифр) – полученное число