Нужно подробное ,пошаговое решение

Задание:

Для чисел в формате с плавающей точкой для каждого порядка записать мантиссу, порядок и основание характеристики. Порядок p брать равным -3,-2, -1, 0, 1, 2.

Число для решения : 2769,312