

Задание 1.

Запишите следующие десятичные числа в нормализованном виде:

$$217,934 \quad 0,217934 \cdot 10^3$$

$$10,0101 \quad 0,100101 \cdot 10^2$$

$$75321 \quad 0,75321 \cdot 10^5$$

$$0,00200450 \quad 0,200450 \cdot 10^{-2}$$

Задание 2.

Приведите к нормализованному виду следующие числа:

$$-0,000001011101_2 \quad -0,1011101_2 \cdot 10_2^{-101}$$

$$9876543210_{10} \quad 0,987654321 \cdot 10^{-9}$$

$$123456789,ABCD_{16} \quad 0,123456789ABCD_{16} \cdot 10_{16}^{-9}$$

Задание 3.

Сравните следующие числа:

$$318,4785 \cdot 10^9 \text{ и } 3,184785 \cdot 10^{11}$$

$$218,4785 \cdot 10^{-3} \text{ и } 21847,85 \cdot 10^{-4}$$