Решения олимпиадных задач нужно сдавать на отдельных листочках в течение двух недель, необходимо объяснить ход решения и знать все определения и теоремы, встречающиеся в решениях.

Задача 3.3

Вычислить

$$\frac{Re\left(Ln\left(-4-4i^{5}\right)\right)}{Jm\left(\frac{Ln\left(-i^{8}+i\right)}{2i^{3}}\right)}$$