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 9.1

Определить тип особых точек функции $f\left(z\right)$

$$f\left(z\right)=e^{\frac{1}{z^{2}+1}}$$