

Zadatak 9.1. Odredite i klasificirajte sve singularitete funkcije $f(z) = \frac{1 - e^z}{2 + e^z}$.

Zadatak 9.2. Odredite i klasificirajte sve singularitete funkcije $f(z) = \frac{1}{\sin \frac{1}{z}}$.

Zadatak 9.3. Odredite i klasificirajte sve singularitete funkcije $f(z) = z^2 \operatorname{ctg} z$.