

$$f \in H(\mathbb{D}(\rho, z))$$

$$\mathbb{N}^2 = f(z) - \text{specjalna warunek} \quad f\left(\frac{1}{n}\right) = \frac{1}{n^2} = f\left(-\frac{1}{n}\right), n \in \mathbb{N}$$

Jeśli $g(z)$ też spełnia ten warunek, to

$$(f-g)\left(\frac{1}{n}\right) = 0, \quad f-g \in H(\mathbb{D}(\rho, z))$$

$\left(\frac{1}{n}\right)$ ma punkt skupienia $0 \in \mathbb{D}(\rho, z)$

$$\Rightarrow f-g \equiv 0 \quad g=f$$

$$b) \quad f\left(\frac{1}{n}\right) = \frac{1}{n^3} = f\left(-\frac{1}{n}\right) \quad ?$$

