

Доказать, что если  $z_n = r_n * e^{i*\varphi_n}$  и  $r_n \rightarrow r_0$ ,  $\varphi_n \rightarrow \varphi_0$ , то  $z_n \rightarrow r_0 * e^{i*\varphi_0}$ . Обратное не верно.