

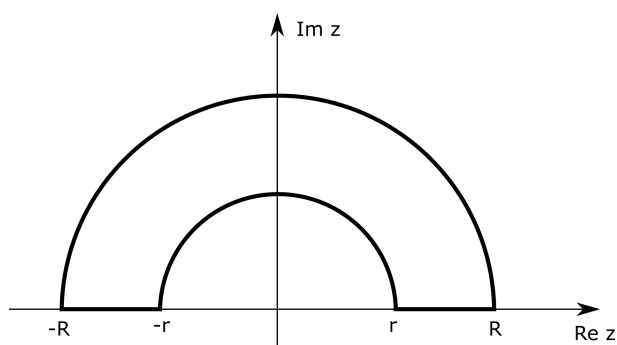
Funkce komplexní proměnné, domácí úkol 2

Příklad 1

Vypočtěte integrál

$$\int_{\mathcal{C}} \frac{z}{z^*} dz,$$

kde \mathcal{C} je křivka na Obrázku 1.



Obrázek 1: Křivka \mathcal{C} .