

## Bonusový úkol na 2.4.

<http://www.karlin.mff.cuni.cz/~kuncova/>  
kytaristka@gmail.com

1. Pro zadaná  $0 < r < R < \infty$  nalezněte Laurentovy řady konvergující na

- (a)  $\{z \in \mathbb{C}; |z| < R\}$
- (b)  $\{z \in \mathbb{C}; |z| > r\}$
- (c)  $\{z \in \mathbb{C}; r < |z| < R\}$

(3 body)