

Cieľ

Osvojenie si niektorých základných znalostí o radoch funkcií potrebných v iných matematických predmetoch a aj v aplikáciách.

Okruh otázok

- Definujte Fourierov rad periodickej funkcie.
- Ako môžete nahradiť pomocou Fourierovho radu neperiodickú funkciu?
- Ktoré funkcie môžeme nahradiť pomocou sínusového, resp. kosínusového Fourierovho radu?
- Definujte bodovú a rovnomernú konvergenciu Fourierovho radu.