

Znalost předmětů z oblasti diferenciálních rovnic a funkcionální analýzy.

Předměty státní doktorské zkoušky:

1. Lineární funkcionální analýza
2. Nelineární funkcionální analýza
3. Obyčejné diferenciální rovnice
4. Funkcionální diferenciální rovnice
5. Diferenční rovnice
6. Okruh podle zaměření disertační práce

Předmětem zkoušky jsou 2 z okruhů 1.-5. a otázka související s tématem disertační práce.