

Numerické riešenie nelineárnych rovníc

Zopakujte si, čo by sme už mali vedieť?

1. čo je koreň nelineárnej rovnice
2. existencia a jednoznačnosť koreňa
3. separácia koreňov
4. aproximácia koreňov
5. zastavovacie podmienky
6. konvergencia iteračnej metódy
7. štartovacie a spresňujúce metódy
8. metóda bisekcie
9. metóda prostej iterácie, pevný bod funkcie
10. Newtonova metóda