

T. LDR n -tého rádu bez pravej strany s konštantnými koeficientmi - všeobecný tvar, metóda riešenia, všeobecné riešenie.

T. LDR n -tého rádu s konštantnými koeficientmi s pravou stranou - všeobecný tvar, metóda riešenia, všeobecné riešenie. Hľadanie partikulárneho riešenia pre špeciálnu pravú stranu.

T. Nekonečné číselné rady - definícia, pojem konvergence, nutná podmienka konvergence, kritériá konvergence.

T. Nekonečné funkcionálne rady - definícia, pojem konvergence, obor konvergence, kritériá konvergence.

T. Rozvoj funkcie do Taylorovho radu - definícia Tayl. polynómu, Tayl. radu, keď sa Tayl. rad zhoduje s danou funkciou.

T. Homogénny systém obyčajných lineárnych diferenciálnych rovníc s konštantnými koeficientmi - všeobecný tvar, metóda riešenia.

T. Nehomogénny systém lineárnych diferenciálnych rovníc - všeobecný tvar, metóda riešenia.