

L I T E R A T U R A

A) K oběma částem skripta:

- 1) Angot, A.: Užitá matematika pro elektrotechnické inženýry. Praha, SNTL 1972.
- 2) Aramanovič, I.G., Lunc, G.L., Elsgolc, L.E.: Funkcie komplexnej premennej, operátorový počet, teória stability. Bratislava, Alfa 1973.
- 3) Švarc, S., Krupková, V., Studená, V.: Cvičení z matematické analýzy III. Praha, SNTL 1986.
- 4) Voráček, J., Zapletal, J., Zástěra, B.: Matematická analýza III. Praha, SNTL 1984.

B) K části I:

- 1) Černý, I.: Základy analýzy v komplexním oboru. Praha, Academia 1967.
- 2) Fuks, B.A., Šabat, B.V.: Funkce komplexní proměnné. Nakl. ČSAV, Praha 1961.
- 3) Jevgrafov, M.A., Bežanov, K.A., Sidorov, Ju.V., Fedorjuk, M.F., Šabunin, M.I.: Sběrka úloh z teorie funkcí komplexní proměnné. Praha, SNTL 1976.
- 4) Privalov, I.I.: Analytické funkce. Praha, NČSAV 1955.
- 5) Šulista, M.: Základy analýzy v komplexním oboru. MVŠT XIII, Praha, SNTL, 1981.

C) K části II:

- 1) Levinštejn, M.L.: Operátorový počet v elektrotechnice. Praha, SNTL 1977.
- 2) Pírko, Z., Veit, J.: Laplaceova transformace. Praha, SNTL-Alfa, 1970.
- 3) Veit, J.: Integrovaná transformace. MVŠT XIV, Praha, SNTL 1979.

D) Doplňující literatura:

- 1) Dettman, J.W.: Matematické metody ve fyzice a technice. Academia, Praha 1970. (Obsahuje kapitulu o integrovaných transformacích.)
- 2) Hlávka, J., Klátil, J., Kubík, S.: Komplexní proměnná v elektrotechnice. TKI, Praha, SNTL 1990. (Obsahuje vybrané pasáže k oběma částem skripta.)
- 3) Hrůza, B., Chrastinová, M., Krupková, V.: Příklady z matematiky v inženýrské praxi. Brno, Ediční středisko VUT Brno 1990.
- 4) Knesche, A.: Používání diferenciálních rovnic v praxi. Bratislava, Alfa, 1969. (Obsahuje vybrané pasáže k oběma částem skripta.)
- 5) Kufner, A., Kadlec, J.: Fourierovy řady. Praha, NČSAV 1969.
- 6) Aplikovaná matematika, části I, II. Oborové encyklopedie SNTL, Praha 1977.
- 7) Rektorys, K. a kol.: Přehled užití matematiky. Praha, SNTL 1968.
- 8) Rudin, W.: Analýza v reálném a komplexním oboru. Praha, SNTL 1977. (Kniha obsahuje náročnější výklad komplexní analýzy.)
- 9) Šulista, M.: Analýza v komplexním oboru. MVŠT XXIII, Praha, SNTL 1982. (Kniha obsahuje další tématické okruhy, které nejsou zahrnuty ve skriptu.)