

# Literatura

## a) základní:

Rektorys, K. a spolupracovníci: Přehled užití matematiky I a II, šesté přepracované vydání. Praha, Prometheus 1995.

V této publikaci je současně uvedeno velmi značné množství další doplňující literatury.

## b) skripta ZČU v Plzni:

Čížek, J. - Kubr, M. - Míková, M.: Sbíрка příkladů z matematické analýzy. 1996.

Drábek, P. - Míka, S.: Matematická analýza I. 1996.

Drábek, P. - Míka, S.: Matematická analýza II. 1997.

Holenda, J.: Lineární analýza I. 1997.

Holenda, J. - Ryjáček, Z.: Lineární analýza II. 1997.

Hora, J.: Matematická analýza. 1996.

Kufner, A.: Obyčejné diferenciální rovnice. 1993

Mašek, J.: Funkce komplexní proměnné. 1996

Mašek, J.: Sbíрка úloh z matematiky - Integrální transformace. 1993.

Míka, S.: Matematická optimalizace. 1997.

Míka, S.: Numerické metody - Lineární algebra. 1996.

Míka, S. - Příkryl, P.: Numerické metody - Evoluční rovnice. 1996.

Míka, S. - Příkryl, P.: Numerické metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic. 1994.

Míka, S. - Příkryl, P.: Numerické metody řešení parciálních diferenciálních rovnic. 1995.

Polák, J.: Funkční posloupnosti a řady. 1995.

Polák, J.: Integrální a diskrétní transformace. 1995.

Polák, J.: Matematická analýza I. 1995.

Polák, J.: Matematická analýza v komplexním oboru. 1996.

Polák, J.: Vektorová analýza. 1996.

Práger, M.: Numerická analýza. 1995.

Příkryl, P.: Numerické metody - Aproximace funkcí. 1996.

Šobr, V.: Inženýrská geometrie - cvičení. 1996.

Tesková, L.: Sbíрка příkladů z lineární algebry. 1997.