

Předmluva

Tato skripta jsou určena studentům ekonomie Fakulty sociálních věd UK jako učební text k přednáškám Matematika I-IV. Domníváme se však, že text může být užitečný i pro studenty Matematicko-fyzikální fakulty UK v prvním dvouletí. Poněkud nestandardní řazení kapitol je dáno potřebami kurzů mikroekonomie přednášených na FSV.

Věty jsou číslovány v každé kapitole zvlášť. Odkazujeme-li se na větu ve stejné kapitole, používáme pouze její číslo (např. Věta 8). Odkazujeme-li se na větu v jiné kapitole, používáme navíc číslo kapitoly (např. Věta 5.26). Symbolem ■ (resp. ♣) značíme v textu konec důkazu (resp. příkladu).

Rádi bychom poděkovali našim kolegům z MFF UK P. Holickému, J. Kopáčkovi, J. Spurnému, L. Zajíčkovi a studentům FSV UK M. Hoerové, O. Kokešovi a J. Maškové za řadu cenných připomínek, které vedly ke zlepšení textu.