



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto souboru si můžete najít aplikaci na svém lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

VLASTNOSTI FUNKCÍ

TEST 6

K některým otázkám může existovat více správných odpovědí. Otázka je zodpovězena správně, pokud jsou zatrženy právě všechny správné odpovědi. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.

Autoři otázek J. Bouchala, P. Kovář, P. Vondráková a P. Vodstrčil vycházel z učebního textu: J. Bouchala, Matematická analýza 1, VŠB-TU Ostrava, 2005.
Pro projekt Technika pro budoucnost zpracovali R. Mařík a L. Foltýn.



1. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐

2. Které z následujících možností můžeme doplnit tak, aby tvrzení platilo?

Je-li funkce f rostoucí na celém definičním oboru, potom

☐☐☐

3. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐

4. Nechť f je prostá funkce a f^{-1} funkce k ní inverzní. Potom platí:

☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

