



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej musíte načíst na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

VLASTNOSTI FUNKCÍ

TEST 7

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. Buď funkce f definovaná předpisem $f(x) = 4 - 3x$. Rozhodněte, která z níže uvedených tvrzení jsou pravdivá.

2. Která z následujících tvrzení platí?



3. Které z následujících implikací platí?

4. Necht f je libovolná nekonstantní funkce. Grafy funkcí $f: y = f(x)$ a $g: y = |f(x)|$ jsou totožné, je-li





Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

