



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevřete v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru s jejím uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

UŽITÍ DERIVACÍ

TEST 3

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 vycházejí 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. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐☐☐

3. Které z následujících výpočtů jsou správně?

☐☐☐☐

4. Určete, ve kterých případech je možno pokusit se spočítat limitu $\lim_{x \rightarrow x_0} \frac{f(x)}{g(x)}$ l'Hospitalovým pravidlem.

☐☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

