



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

LIMITA A SPOJITOST

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. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐

2. Která tvrzení platí pro funkci $f: y = e^{\frac{1}{x}}$?

☐☐

3. Mějme $f(x) = \begin{cases} 4 & \text{pro } x < 0, \\ 0 & \text{pro } x \geq 0. \end{cases}$ Určete, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐☐☐

4. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

