



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

LIMITA A SPOJITOST

TEST 9

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 $f: y = \frac{\sin x}{x}$?

☐☐☐

3. Doplňte tvrzení tak, aby platilo. Je-li funkce spojitá v bodě x_0 , v bodě x_0 definovaná.

☐☐☐

4. Doplňte tvrzení tak, aby platilo. Funkce má v daném bodě jednu limitu.

☐☐☐

5. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

