



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkci stačí nastavit PDF soubor a uskladnit jej na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

ELEMENTÁRNÍ FUNKCE

TEST 5

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. Určete, které z níže předpisem definovaných funkcí jsou neklesající.

☐☐☐

2. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?

☐☐☐

3. Určete, která z následujících tvrzení o funkci $f(x) = \sin x$ jsou pravdivá.

☐☐☐

4. Určete, která z následujících tvrzení o funkci $f(x) = \cos x$ jsou pravdivá.

☐☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

