



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

ELEMENTÁRNÍ FUNKCE

TEST 13

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. Funkce arccos je



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

☐☐☐☐

3. Určete, která z následujících tvrzení o funkci $f(x) = \operatorname{arccotg} x$ jsou pravdivá.

☐☐☐

4. Rozhodněte, která z následujících tvrzení jsou pravdivá.

☐☐



Katedra
aplikované
matematiky

KONEC TESTU

VYHODNOTIT

