

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

Logaritmické funkce

Test – středně těžký

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. Další informace k ovládání testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Lady Stachovcové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Je dána funkce $f: y = 1 + \log_{0,5}(-x)$. Z následujících výroků vyberte ty, které jsou pravdivé:

A

B

C

D

E

2. Určete všechny funkce, jejichž definiční obor je roven intervalu $(-2; 2)$.

A

B

C

D

3. Z následujících výrazů vyberte ty, jejichž hodnota je rovna -2 .

A

B

C

D

4. Určete, která z daných čísel jsou kladná.

A

B

C

D

5. Z uvedených tvrzení vyberte ta, která jsou pravdivá:

A

B

C

D

E

Konec testu

Vyhodnotit

