



Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte 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.

## HODNOTY A ZÁKLADNÍ LOGARITMICKÉ ROVNICE

### TABULKOVÁ HRA

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Odevzdat slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí.



Označ správnou hodnotu logaritmu nebo označ správné řešení logaritmické rovnice.

1.  $\log \frac{1}{100} = x$

2.  $\log_3 x = 3$

3.  $\log_{\frac{1}{3}} x = -4$

4.  $\log_{\frac{1}{9}} x = -\frac{1}{2}$

5.  $\log_9 x = \frac{1}{2}$

6.  $\ln x = 0$

7.  $\log 10000 = x$

8.  $\log_{12} \frac{1}{144} = x$

