



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.

EXPONENCIÁLNÍ METODA

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.



Kolik řešení mají následující rovnice?

	právě jedno řešení	právě dvě řešení	žádné řešení
1. $2 \cdot 9^x - 6 = 4 \cdot 3^x$	☐	☐	☐
2. $3^x - 10 + 3^{2-x} = 0$	☐	☐	☐
3. $3^{2x} - 6 \cdot 3^x = 27$	☐	☐	☐
4. $9^x + 2 \cdot 3^x - 3 = 0$	☐	☐	☐
5. $2^{2x} = -2^x - 1$	☐	☐	☐
6. $4^{2x+1} = 17 \cdot 4^x - 4$	☐	☐	☐
7. $3^x = 2 + 3 \cdot 3^{2x}$	☐	☐	☐
8. $49^x + 9 \cdot 7^x + 14 = 0$	☐	☐	☐

