



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

EXPONENCIÁLNÁ METÓDA

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Koľko riešení majú nasledujúce rovnice?

	práve jedno riešenie	práve dve riešenia	žiadne riešenie
1. $2 \cdot 9^x - 6 = 4 \cdot 3^x$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $3^x - 10 + 3^{2-x} = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $3^{2x} - 6 \cdot 3^x = 27$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $9^x + 2 \cdot 3^x - 3 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $2^{2x} = -2^x - 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $4^{2x+1} = 17 \cdot 4^x - 4$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. $3^x = 2 + 3 \cdot 3^{2x}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. $49^x + 9 \cdot 7^x + 14 = 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

