



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.

VLASTNOC

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu alebo viac správnych odpovedí na každú otázku v teste a na konci stlačte tlačidlo Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Vyberte všetky pravdivé tvrdenia, pre každú funkciu uvedenú v tabuľke.

		Funkcia f je párna .	Funkcia f je nepárna .	Definičný obor funkcie f je $\mathbb{R} \setminus \{0\}$.	Obor hodnôt funkcie f je $(0; \infty)$.
1.	$f(x) = 2(x - 3)^{-4}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	$f(x) = -0,5x^{-3}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	$f(x) = -4x^{-2} - 3$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	$f(x) = \frac{x^4}{2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	$f(x) = \frac{x^5}{3}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	$f(x) = \frac{2 + 3x^2}{x^2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	$f(x) = \frac{3}{(x + 3)^2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	$f(x) = \frac{3}{2x^6}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

