



Ostrzeżenie: Interaktywność w tym pliku PDF jest włączona przez Javascripts. Aby uzyskać pełną funkcjonalność, musisz użyć przeglądarki PDF obsługującej Javascripts. Obecnie dostępny jest tylko Adobe Reader.

ANALIZA

ZIĄŁACH

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

Wybierz jedną lub więcej poprawnych odpowiedzi dla każdego pytania w teście i naciśnij Koniec na końcu. Odpowiedzi będą sprawdzane automatycznie.



Dana jest funkcja

$$f(x) = \frac{x^4 - 6x^2}{4}.$$

W tabeli, zaznacz wszystkie prawdziwe własności f w podanych przedziałach.

żadna
z odpowiedzi
nie jest
poprawna

		rosnąca	malejąca	wklęsta w górę	wklęsta w dół	
1.	$(0; 1)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	$\left(-\frac{3}{2}; 0\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	$(1; 3)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	$(-2; 0)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	$\left(-\frac{1}{2}; 0\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	$\left(1; \frac{3}{2}\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	$\left(-1; \frac{1}{2}\right)$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

