



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

ZIAŁACH

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.

		rosnąca	malejąca	wklęsta w górę	wklęsta w dół	żadna z odpowiedzi nie jest poprawna
1.	$(0; 1)$	☐	☐	☐	☐	☐
2.	$\left(-\frac{3}{2}; 0\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
3.	$(1; 3)$	☐	☐	☐	☐	☐
4.	$(-2; 0)$	☐	☐	☐	☐	☐
5.	$\left(-\frac{1}{2}; 0\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
6.	$\left(1; \frac{3}{2}\right)$	☐	☐	☐	☐	☐
7.	$\left(-1; \frac{1}{2}\right)$	☐	☐	☐	☐	☐

