



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.

GRANICE

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

Wybierz jedną poprawną odpowiedź dla każdego pytania w teście i naciśnij Koniec na końcu. Odpowiedzi będą sprawdzane automatycznie.



Dla każdej podanej granicy ciągu zdecyduj czy jej wartość jest równa 0, ∞ , $-\infty$, 1, czy -1 .

	0	∞	$-\infty$	1	-1
1. $\lim_{n \rightarrow \infty} \sin \pi n$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $\lim_{n \rightarrow \infty} \log n$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $\lim_{n \rightarrow \infty} \log \frac{1}{n}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{n}}{4 + \sqrt{n}}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1 - 3^{2n}}{3^n}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\pi}{n^2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^2}{n - n^2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. $\lim_{n \rightarrow \infty} 2^n$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

