



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.

STOSUNKI NIESKOŃCZONYCH

GRA – WYSZUKIWANIE W TABELI

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



W każdym wierszu tabeli zaznacz przedział do którego należy wspólny stosunek podanych szeregów geometrycznych nieskończonych.

	$(-\infty; -1)$	$(-1; 1)$	$(1; \infty)$
1. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{3}\right)^{1-n}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \cdot 3^{n-1}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{3}\right)^{n-2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{2-n}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. $\sum_{n=1}^{\infty} 3^{4-n}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. $\sum_{n=1}^{\infty} 3^{n+2}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(-\frac{2}{3}\right)^n \cdot 3^n$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

