



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.

KVOCIEN RADU

KÉHO

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Sú dané nekonečné geometrické rady. Pre každý z nich vyberte interval, v ktorom leží jej kvocient.

	$(-\infty; -1)$	$(-1; 1)$	$(1; \infty)$
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"/>

