



$n \rightarrow \infty \quad \forall 1 + \epsilon = \pi + 15$

$\forall n \in \mathbb{N}$, to $\{x_n\}, \{y_n\} \stackrel{\text{df}}{=} \left\{ \frac{x_n}{y_n} \right\}$, $x = \frac{3n-4}{n^2-2n+3}$, $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^2-x}{3}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} (1 + \frac{1}{n})$ $\{x_n\} \subset \mathbb{R} \quad \sum_{n=0}^4$

$n \in \mathbb{N}, A > 0, \Rightarrow \lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[n]{A} = 1$

$\sqrt[4]{4^n + \cos 2n}$ $n \geq n_0$ $\left(\frac{n^2+n-1}{n^2-2n+3} \right)^5$ $x: \rho$

$\forall n \in \mathbb{N} \quad x_n < y_n < z_n$

$\{x_n\}: x_n = \frac{1}{n}; \{y_n\} =$

$n \rightarrow R$ $\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[n]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n+13}$

$\lim_{n \rightarrow \infty} \sqrt[13]{n}$