

Exerciții

Exercițiul 1. Studiați convergența seriilor:

a.) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{\sqrt[3]{n+1}\sqrt[5]{n+2}}, x > 0.$

b.) $\sum_{n=2}^{\infty} \frac{1}{\sqrt[n]{\ln n}}.$

c.) $\sum_{n=1}^{\infty} = \sqrt{n} \ln \left(1 + \frac{1}{n} \right)$

d.) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2025^n}{x^n \sqrt[3]{n+1} \sqrt[5]{n^2+31}}$ (pe asta am primit-o eu la examen)

Good luck și nu uitați că ne puteți scrie oricărora dintre noi pentru nelămuriri / neclarități / orice fel de întrebări.



Ne vedem vineri de la 14:00 la S.213

