

3. Übung zur Analysis II

Weiterbildung für Lehrer Dozent: V.Schulze

Aufgabe 5

Man bestimme den Konvergenzradius von $\sum_{n=2}^{\infty} 2^n x^{(n^2)}$.

Aufgabe 6

Man bestimme die Grenzfunktion der Reihe $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{(n+1)!}$.
Hinweis: Verwende die Reihe für die e-Funktion.