(1) Series de ~~D~~ Dirichlet ~~densidad~~ maxim

Mandelbrojt mediante (1) (2) y (

En una Memoria anterior n

binomios.

Si (4) converge pueden definir

(6) y (7)

Si (4) rapida y regularmente

decir si existe k que satisf

(8) (y que ~~crecientes~~ $\rho < \frac{2}{3}$, (9)
función de distribución
para un

no creciente, condición B en

ces se cumplen (10) y (11).

Conclusiones ~~y~~ hipotesis
más precisas

restrictivas.

Lo mismo en mis result

efectos

(a) $\sum d_n e^{-\lambda_n t}$

(1) $$\Lambda_k(z) = \prod_{n \neq k} \left(1 + \frac{z^2}{\lambda_n^2}\right)$$

(2) $$L_k(R) = \int_0^\infty e^{-Rr} \Lambda_k(r)\, dr$$

(3) $$\Lambda_k^* = \frac{1}{\Lambda_k(i\lambda_k)}$$

(4) $$\sum \frac{1}{\lambda_n}$$

(5) $$q_k(z) = \prod_{n \neq k} \left(1 + \frac{z}{\lambda_n}\right) = \sum b_n^{(k)} z^n$$

(6) $$Q_k(R) = \int_0^\infty e^{-Rt} q_k(t)\, dt$$

(7) $$q_k^* = \prod_{n \neq k} \frac{\lambda_n}{|\lambda_k - \lambda_n|}$$

(8) $$\lim_{\lambda = \infty} \frac{N(\lambda)}{V(\lambda)} = 1$$

(9) $$\frac{V(\lambda)}{\lambda^\rho}$$

(10) $\lim\limits_{r = \infty} \frac{\Lambda_k(r)}{q_k(r)} = \infty$ (11) $\lim\limits_{R = 0} \frac{L_k(R}{Q_k(R}$