

Querido amigo: He recibido
 sus separatas como siempre
 tan interesantes y profundas.
 Asimismo he recibido su
 carta y Corrientes. Debe descansar
 en verano para luego
 poder trabajar con mas energia.
 Por mi parte desde que estoy
 en Vilanova no he podido dificar
 un libro de matemáticas las
 visitas de los ^{amigos} amigos el
 control de la recolección y las
 fastidiosas declaraciones de cotización
 bien o bien ocupandome compli-
 famente el tiempo.

Entre los colegas que pasan
 el verano en el Escorial nombra
 al Sr. Pineda. ¿no tendría este
 Sr. un hermano o pariente alguno
 de nombre en la Contaduría?

hidrográficas del Termino Oriental
de Barcelona? 1



Fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

Me parece probable que
tenga vd razón en lo referen-
te al índice de condensación
de la sucesión $\{\lambda_n\}$

La otra sospecha que si
 $f(s)$ es holomorfa en $\Re s \geq 0$
y para el semi-eje real es
 $\int_0^\infty f(t) t^n dt < K^n n!$, es $|f(s)| < P$

$e^{-\sigma}$ donde P es una constante
o a lo sumo un polinomio
~~tal vez podría demostrarse no
diante un procedimiento se-
mejante al que utilizo en
la nota que vd me presento
en la Q H A y que está
en curso de publicación~~

me parece muy difícil de demost
trar y ~~tal vez~~ para que sea
válida sera necesario añadir ^{otra} ~~de~~
~~hipotesis~~ ~~por ejemplo~~ ~~hipotesis~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~de~~ ~~las~~ ~~condi~~
~~ciones~~ ~~de~~ ~~los~~ ~~datos~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~dan~~ ~~en~~ ~~el~~ ~~problema~~ ~~ya~~ ~~que~~ ~~si~~ ~~f(-1)~~
~~= e^{-e}~~ cumple las dos hipótesis de
su sospecha mientras que no
cumplen la conclusión. ~~es~~.

Mi madre y primas correccion
den a sus atentos saludos, y Ud
reciba el abrazo de su buen
amigo.

San Juan
27 agosto 1953