

El Cronical 3- VIII-52

Querido Suzy: Le agradecería mucho el envío de estas memorias. Me interesan extraordinariamente. Sería magnífico que si quiere envíe las copias duplicadas. Puede Ud darle las gracias de parte de su amigo de Madrid. Por mi parte no hay inconveniente en que se mi nombre y manifieste mis deseos de recibir nuevas separatas; el único peligro es que por alguna razón política o científica, no me envíase más. Aun no se porque dejó de mandarlas; pues si fue se por falta de tiempo, lo hubiera hecho antes lo mismo. Creo que le envíe pero a Texas y tal vez no llegase mi carta. Quizá Ud no tenga que escribirle por ahora para otras cosas y

Recibí una circular (y una carta escrita a mano pidiendome las separatas mas que les faltan) en la que solicita los nombres con fecha exacta de nacimiento de los matemáticos españoles del Prof. Ralph P. Agnew de la Cornell University. Quieren hacer uno de esas listas. Creo que si Ud no tiene inconveniente en figurar, podría enviarle respaldada con la fecha indicada y si quiere decir que por indicacion mia.

Por otra parte, aunque aquello es lo mas útil tendré que enviarle una lista en que incluya ya estos datos. En España, preguntan la edad ya dicen que es una indiscrecion, pero ya va siendo eso para las señoras matematicas tambien a D Jose o a Anze para que me haga el encargo con los otros colegas del Seminario.

Salinas tiene ya su memoria; me dijo que la estaba estudiando y vendra uno de estos dias al Cronical. Con sus nuevos años, trabaja todos los años. Otros años tenia aqui practica dia y noche de Paker que era una buena distraccion; pero este año algun dia de tarde en tarde me acordaba de su amigo y colega R San Juan

Ralph P. Agnew, Department of Mathematics, Cornell University, Ithaca N.Y.

en ese caso, no va a distraer (y molestarse σ) para cosas de pura curiosidad sin importancia.

Me pareció que en la bibliografía de los teoremas de cerradura le habían citado a σ con su nombre de Pitta; pero ya vi que sobraba una d.

Sería muy bueno que los teoremas de Mandelbrot estuviesen con un punto más para un solo n y que la unicidad resultase para el d correspondiente, pero no lo veo posible. Sin embargo, es una buena idea esta suya para generalizar en esta dirección ampliando la hipótesis lo indispensable.

Effectivamente había observado la influencia de la amplitud del recuento sobre la cantidad de los suficientes. Influye esencialmente en todas las propiedades desde la unicidad a la derivación. Por eso introduje

las definiciones de amplitud de un recuento y ángulo de una sucesión con miras a la unicidad. Sin embargo, no parece que trate la generalización de los teoremas de Mandelbrot para la aprox. asintótica con convergencia. Le agradezco mucho su indicación de que ya la convergencia fue demostrada por Mandelbrot, pero aun que debe ser fácil, siempre es más seguro eso cuando eso.

Si σ quiere puedo empujarle el microfilm de la memoria de Pitt; lo tengo aquí en el brevíal. Los copios me los saca un ayudante de la Universidad que ya no está. Hay un servicio en el C.S.I.C pero quizá sea muy lento y ahora no juro ará en verano. Puedo empujarle la copia de la memoria que también la tengo aquí; como otros veranos no puedo hacer nada útil de matemáticas hasta para leer memorias eminentes de cultura y es mejor dejarlo totalmente una temporada.