

Hola,

Le he dado más vueltas a la evaluación de AF 4º de Grado y lo dejamos como sigue:

1. De cada relación de problemas elegid 4 y entregadlos resueltos por escrito el 14/1/16 al final del examen. Las hojas deberán estar agrupadas y grapadas por relación, llevarán vuestro nombre, apellidos y una identificación clara de la relación a la que corresponden en la primera hoja de cada grupo.
2. El examen consistirá en preguntas sobre la teoría explicada en clase y descrita en la última versión de *Algunos problemas que haremos en clase y resumen de la teoría desarrollada.pdf* que adjunto a este Email, excepto por lo relacionado con la *Teoría espectral para operadores compactos autoadjuntos* que he explicado en clase siguiendo el capítulo 2 en B. Cascales, J.M. Mira, J. Orihuela, M. Raja. *Análisis Funcional.pdf*.
3. Otra posibilidad es preparase por cuenta propia el tema *Teoría espectral para operadores compactos autoadjuntos* en B. Cascales, J.M. Mira, J. Orihuela, M. Raja. *Análisis Funcional.pdf*, siguiendo si se quiere el ritmo propuesto en *Algunos problemas que haremos en clase y resumen de la teoría desarrollada.pdf*, junto con la aplicación de dicho tema descrita en *El problema de Sturm-Liouville y alternativa de Fredholm para operadores compactos autoadjuntos.pdf* a partir de su p. 2; y explicando por escrito este tema y su aplicación en el examen del 14/1/2016.

En dicha explicación cada cual elige el ritmo, pautas y la cantidad de detalle con la que da las demostraciones y enunciados de los teoremas que considere necesarios para describir los resultados del capítulo y su aplicación.

4. Convocaré el examen el 14/1/2016 a las 9:00, en las aulas

2.6-2.7 y durará tres horas.

Saludos.