

Na semana dos dias 05/10 a 11/10, discutiremos o conceito de integral imprópria, bem como as noções de convergências pontual e uniforme de sequências de funções.

As vídeo-aulas sugeridas são:

Curso do Elon:

https://youtu.be/JBzP_1tuqlw

Curso do Carlos Moreira:

<https://youtu.be/aYZDIEYb3mQ> (a partir de 1h26min)

<https://youtu.be/8vRChW03q2c> (até 1h6min)

Listas de exercícios: 9 (10, 11, 12, 22 e 23), 10 (até 9).

Curso de Análise Vol.1: Capítulo 10, até a seção 2.

Análise Real Vol.1: Capítulo 11, seção 4, Capítulo 12, até a seção 2.