

Sobre problemas superlineares no infinito

Edcarlos Domingos da Silva (UFG)

Neste seminário discutiremos problemas elípticos superlineares no infinito usando métodos variacionais. A principal dificuldade aqui é encontrar condições mais fracas que a famosa condição de Ambrosetti-Rabinowitz provando que o funcional associado ao problema satisfaz a condição de Palais-Smale.