

A equação de Korteweg-de Vries em semirretas e em grafos estrelados - parte 1

Márcio Cavalcante

Universidade Federal de Alagoas

Resumo/Abstract:

Neste primeiro encontro revisaremos resultados conhecidos sobre a equação de KdV em contextos clássicos, definiremos o operador integração fracionária de Riemann-Liouville e aplicaremos essa ferramenta na resolução da equação de Airy e em semirretas com condições no homogêneas de fronteira.