

ZMATH 2006f.03955

Fernández Ferreyra, Damián; Pilotta, Elvio A.

Newton's method and globalisation strategies for numeric solution of non-linear equations. (El método de Newton y estrategias de globalización para la resolución numérica de ecuaciones no lineales.)

Rev. Educ. Mat. 19, No. 1, 3-19 (2004).

Resumen: En este trabajo se considera el metodo de Newton para la resolucion numerica de ecuaciones no lineales y se estudian algunas estrategias de globalizacion basadas en el metodo de Biseccion.

Classification: N35

Keywords: Newton method; global convergence; non-linear equations; numerical solutions; numerical mathematics