

ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS

SERIES DE POTENCIAS (ptos ordinarios)

Actividad de aprendizaje #15

Ejercicios sobre Series de Potencias

Desarrollo:

Resolver las siguientes ecuaciones

1. $y'' + x^2y' + xy = 0$
2. $(x - 1)y'' + y' = 0$
3. $y'' - (x + 1)y' - y = 0$
4. $(x^2 + 2)y'' + 3xy' - y = 0$