HOMOGENEAS

Donde son las raíces de P(x) y son constantes y es la multiplicidad de la raíz i-ésima

NO HOMOGENEAS

Donde P(n) es un polinomio en n

Donde d es el grado de P(n)

Longitud de arco de f en el intervalo (a ,b)

Área de una superficie

Volumen de un sólido en revolución rotando en el eje x

V =

Volumen de un sólido en revolución rotando en el eje y

V =