P(x) =

Значение многочлена

, A0=0

Первая производная P′(x)=

,

A1=

Вторая производная

,

A2=

Третья производная

A3=

Четвертая производная

A4=

Пятая производная

A5=

Таким образом разложение по степеням (X-2) , будет равно

P(x) =