

Academia Sabatina de Jóvenes Talento

Polinomios Corto #3

Nombre: _____. Código ASJT: _____.

Ejercicios

Estimado estudiante, resolver los siguientes ejercicios de manera clara y ordenada. Recordar justificar la respuesta.

Ejercicio 1.

Ejercicio 2. Sea el polinomio $f(x) = x^3 + 3x - 1$ con raíces a , b y c . Calcular

$$\frac{1}{a^3 + b^3} + \frac{1}{b^3 + c^3} + \frac{1}{c^3 + a^3}.$$

Academia Sabatina de Jóvenes Talento

Soluciones

Ejercicio 1.

Ejercicio 2.