



calculo

Nombre del docente: Jorge Enrique

Presenta: ejercicios

Alumno: Luis Escandón

Semestre: 4

Técnico: enfermería

Semiescolarizado

Fecha de entrega: 25/06/2020

$$\cos 5x^7 = -\frac{35x^6}{35x^6 \cdot \sqrt{(5x^7)^2 - 1}} = -\frac{1}{\sqrt{25x^{14} - 1}}$$

$$\cos 2x^6 = \frac{12x^5}{2x^6 \cdot \sqrt{(2x^6)^2 - 1}} = \frac{12x^5}{2x^6 \sqrt{4x^{12} - 1}}$$

$$\sin 6x^9 = \frac{54^8}{1 + (6x^9)^2} = \frac{54^8}{1 + 36x^{18}}$$

$$\sin 3x^2 = \frac{6x}{6x \sqrt{(3x^2)^2 - 1}} = \frac{1}{\sqrt{9x^4 - 1}}$$