

IGEMS

Calculo Diferencial 5 A y 5 B Enero a abril de 2020

Actividad 10 fecha de entrega 31 de marzo de 2020

La actividad se puede hacer a mano y enviarla a la escuela, o en Word con el editor de fórmulas o fotografías y enviarla a revisión a mazoaguirre@gmail.com

Resuelva los siguientes problemas donde la distancia es en metros y tiempo en segundos

- El movimiento de una partícula es descrito por la función $s(t) = 3t^2 - 12t$ determinar:
 1. ¿cuál es la velocidad de la partícula en $t=3$
 2. ¿Cuál es su función de aceleración?
 3. ¿En qué posición se encontrará la partícula en $t=0$?

- El movimiento de una partícula es descrito por la función $s(t) = \frac{1}{3}t^3 - 2t^2 + 4t - 2$ determinar su posición con su velocidad sea cero:

Recuerde entregar su actividad en hojas de maquina blancas, con portada que contenga: con datos de la escuela, materia, nombre del profesor, numero de actividad y fecha de entrega

Actividades clonadas serán calificadas con cero