Física 1 - Matemática EaD

Lista 01

Dr. Fumachi

E 1 Um objeto percorre uma distância de $300m$ em $20s$. Calcule a velocidade desse objeto.

E 2 Um objeto parte de uma posição igual a $30m$ e um tempo igual a $10s$. Após um período, o objeto se encontra na posição $180m$ e tempo igual a $51s$. Determine a velocidade do objeto.

E 3 Um objeto se move de acordo com $S = 12 + 20t$. Determine:

a) O tipo de movimento;

b) A velocidade do objeto;

c) A posição inicial;

d) A posição do objeto quando $t = 6s$