

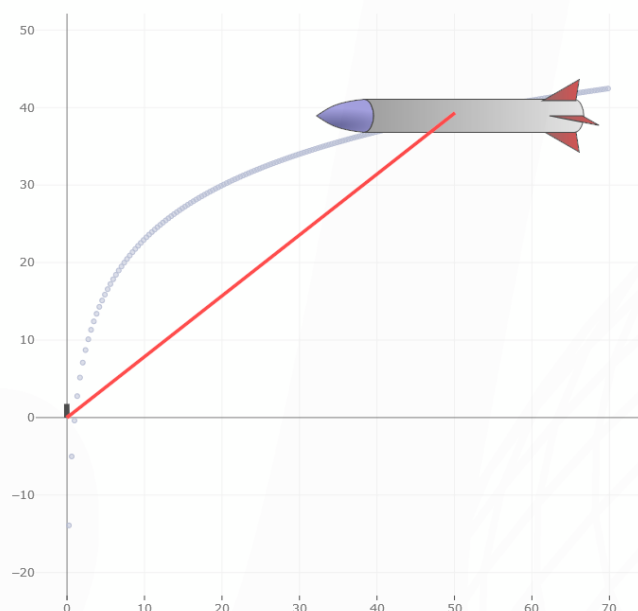
Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Aplicação da Velocidade Angular de Antonio Vandr : domo de ferro.

Vamos supor que o sistema consista no disparo de lasers afim de destruir os mísseis em direção. Vamos supor que o domo de ferro esteja na posição de extremos $(0, 0)$ e $(0, 1)$, que um míssil se aproxima, que sua velocidade seja de 500 m/s , e que descreva a trajetória da função $10 \log x$; vamos descobrir qual será a velocidade angular do centro do domo quando o míssil encontra-se na posição de $x = 50 \text{ m}$.

Utilizando uma calculadora, obtemos aproximadamente $-3,5 \text{ rad/s}$.



Documento compilado em Saturday 6th November, 2021, 21:57, tempo no servidor.

 ltima versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).