

فصل سو

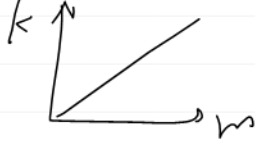


$$y = ax^r$$

انرژی مار و توالی:

انرژی جنبه ← $K = \frac{1}{2} m v^2$ ← ابعدها متنوع

۲۔ ہمارے مثبت - ذرا لی - بہت ترست ہم سے



$$\leftarrow \frac{K_r}{K_1} = \frac{m_p}{m_1} \times \frac{V_r}{V_1}$$

جسی باندی ۷ درجیت است، آرتندی اک $\frac{3}{4}$ ۵ اقراس یابد

$$V_r = V + \delta$$

اندری خبر اک ۴۴٪ افزایش میدهد، $\gamma = 7$ ؟

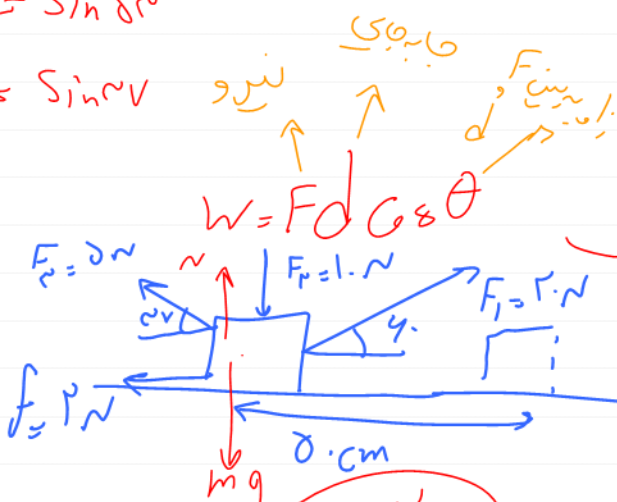
$$K_2 = \frac{1 \text{ Kc}}{1 \dots} K_1$$

$$\frac{k_r}{k_1} = \frac{\cancel{m}^r}{\cancel{m}} \times \frac{V_r^r}{V_1^r} \quad \frac{1FE}{1..} = \frac{(V+\delta)^r}{V_r^r} \Rightarrow$$

$$\frac{1P}{1.} = \frac{V\gamma\delta}{\sqrt{}} \Rightarrow 1P\sqrt{r} = 1. \sqrt{r} + \delta \cdot \sqrt{r}$$

$$\cos \theta = \frac{1}{\gamma} = \sin \theta_{cr}$$

$$C_{SD} = .14 \approx \sin \alpha$$



$$W = Fd \cos \theta$$

$$W_T = W_1 + W_p + \dots$$

$$W_T = F_{\text{net}} d$$

$$W_T = k_T - k_1 = \frac{1}{r} m (V_T^r - V_1^r)$$

$$W_{mg} = +mg \Delta h$$

W سے زول سے زندہ ای

$$W_F = P_0 \times \frac{\partial \cdot}{1 \cdot \cdot} \times \frac{1}{r} = \Delta J$$

$$W_F = \log \frac{\partial}{\partial \dots} \times 0 = 0 \text{ J}$$

$$W_{F_p} = \partial x \frac{\partial}{\partial x} x^{-1} = -1 \int$$

$$w_{f_k} = p_{f_k} \cdot x(-1) = -1 \cdot 2$$

if yes + v_{mg} .

$w_{mg} < -0.5$ if



$$W_{mg} = -\Delta U$$

انرژی پتانسیل:

$$U = mgh$$

اثر اندام دانه پانچ

$$E_1 = E_2 + |W_f|$$

$$U_1 + K_1 = U_2 + K_2 + |W_f|$$

اثر اندام دانه پانچ

$$E_1 = E_2$$

$$U_1 + K_1 = U_2 + K_2$$

انرژی مکانیکی:

$$E = U + K$$



































