

Το Θέμα Είναι Να Ρωτάς

Απαντήσεις

Θέμα Α

A1. (γ) αντίθετες ορμές

A2. (δ) ελαττώνεται

A3. (α) διαφορά φάσης ίση με 0

A4. (δ) $\rho g(H-h)$

A5.α) Λάθος

β) Σωστό

γ) Λάθος

δ) Σωστό

ε) Λάθος

Θέμα Β

B1. (i) σημείο ενίσχυσης

B2. (iii) $\frac{3}{2}m\omega^2 R^2$

B3. (i) $2\rho v_T^2$

Θέμα Γ

$$\alpha) \frac{f_1}{f_2} = \frac{338}{339}$$

$$\beta) \Sigma F = -kx - kx \Rightarrow \Sigma F = -Dx \text{ AAT, } A' = 0,2 \text{ m}$$

$$\gamma) \Delta t = 0.1\pi \text{ sec}$$

$$\delta) \left(\frac{\Delta p}{\Delta t}\right)_{max} = 20 \text{ Kg } \frac{m}{s^2}$$

Θέμα Δ

$$\alpha) I_{\Sigma Y \Sigma} = 25 \text{ Kg}m^2$$

$$\beta) \frac{dL}{dt} = 72 \text{ Kg } \frac{m^2}{s}$$

$$\gamma) K = 24 \text{ J}$$

$$\delta) v_{cm} = 2 \frac{m}{s}$$

