

## Παροράματα -2<sup>ος</sup> Τόμος

-Σελ.46, 5.Β.33 Στο σχήμα της εκφώνησης να μπουν ανάποδα οι δείκτες στα  $\phi_1, \phi_2$ .

-Σελ.49, 5.Γ.9 2<sup>η</sup> γραμμή . ...τη χρονική στιγμή  $t=0s$  διέρχεται ...

-Σελ.52, 5.Γ.18 ερώτημα β. Να γίνει προσθήκη της λέξης μέγιστη, δηλαδή:

β. τη μέγιστη ταχύτητα του σώματος

-Σελ.96, 6.Β.24 . Δύο αλλαγές. Στην 5<sup>η</sup> γραμμή, φεύγει το αλγεβρική τιμή και μπαίνει το μέτρο. Στο σχήμα, το  $F_{ελ}$  να μπει σε απόλυτο.

-Σελ.101, 6.Β.41 Η επιλογή α. έχει στον παρονομαστή την ποσότητα  $4k$ .

-Σελ.118, 6.Δ.6, 1<sup>η</sup> και 2<sup>η</sup> γραμμή. Να μπουν δείκτες στις μάζες.  $m_1=0,2kg, m_2=0,4kg$

-Σελ.120, 6.Δ.11, 7<sup>η</sup> και 8<sup>η</sup> γραμμή. Να μπουν δείκτες στις μάζες.  $m_1=3kg, m_2=1kg$

-Σελ.122, 6.Δ.15, 2<sup>η</sup> και 9<sup>η</sup> γραμμή. Να μπουν δείκτες στις μάζες.  $m_1=3kg, m_2=1kg$

-Σελ.187, 7.Β.63, στο σχήμα. Η γωνία  $30^\circ$  να αντικατασταθεί με το  $\phi$ .

-Σελ.210, 7.Δ.25, 4<sup>η</sup> γραμμή, το  $v_0 = 2m/s$  να γίνει  $v_0 = 2\sqrt{3} m/s$

Σελ. 226, 7.Δ.56, Στο σχήμα, το πλάτος μετά την στιγμή  $14\pi/40 s$  να γίνει  $0,25m$

-Σελ.218, 7.Δ.44, τελευταία γραμμή. Να γίνει  $l=20cm$ .

-Σελ.381, 10.Β.43. Στο σχήμα, στον κατακόρυφο άξονα, το A να αντικατασταθεί από 0,2 και το -A από το -0,2

-Σελ. 394 10.Γ.13. Στο τέλος της εκφώνησης να συμπληρωθεί: Δίνεται  $\pi^2=10$

-Σελ.463, 11.Β.34. Στο σχήμα και στον κατακόρυφο άξονα. Ο δείκτης του  $y$  από M να γίνει K.

Σελ. 473 11.Γ.5. Στο σχήμα στον κατακόρυφο άξονα, το  $A_M$  να γίνει  $A_2$ .

-Σελ.474, 11.Γ.7, Στο σχήμα η απόσταση  $1m$  να γίνει  $1,2m$

-Σελ.482, 11.Δ.2 Στο ερώτημα γ. ο χρόνος στο πεδίο ορισμού, από  $9,25s$  να γίνει  $0,925s$

-Σελ.509, 12.10, Εκφώνηση, τελευταία γραμμή. Το  $t_2=0,01s$  να γίνει  $t_2=0,1s$

-Σελ.539, 12.Β.20, Στο σχήμα το  $cm$  να γίνει  $m$

-Σελ.564, 12.Δ.7, 3<sup>η</sup> γραμμή, Από .... μήκους  $d=2,2m$ ..., να γίνει ... μήκους  $L=2,2m$ ...

-Σελ. 566 12.Δ.11, 6<sup>η</sup> γραμμή. Από  $y = 4 \cdot 10^{-3} \cdot \text{συν} \frac{2\pi x}{\lambda} \cdot \eta\mu 216\pi t$  (S.I.) να γίνει

$$y = 4 \cdot 10^{-3} \cdot \text{συν} \frac{\pi x}{0,09} \cdot \eta\mu 3800\pi t$$
 (SI)

-Σελ. 567, 12.Δ.12, 1<sup>η</sup> γραμμή. Το  $L=0,55\text{m}$  να γίνει  $L=1,1\text{m}$

Σελ. 577, 5.Γ.10, δ. Από  $0,25\text{m/s}^2$  να γίνει  $2,5\text{m/s}^2$

-Σελ.579, 6.Γ.2 α.  $0\text{rad}$  γ.  $5\text{t}$  (S.I.)

- Σελ. 583 Να αλλάξουν αμοιβαία θέσεις οι απαντήσεις των 7.Γ.17 και 7.Γ.18

-Σελ.584, 7.Δ.19 ... β.  $0,5\text{m/s}$  γ.  $0,05\text{m}$  ... ε.  $-5\text{N}$

-Σελ.585, 7.Δ.31, α. από  $2,5-2,5\gamma$  να γίνει  $2,5-25\gamma$

-Σελ.585, 7.Δ.40, γ. από :  $\frac{139\pi}{860}\text{s}$ , να γίνει  $\frac{63\pi}{860}\text{s}$

-Σελ.587, 8.Δ.1. από :  $0,1$ , να γίνει  $0,1\text{m}$

Σελ. 598, 11.Δ.17, δ. Από  $5$  να γίνει  $4$

-Σελ.599, 12.Α.51. ε Το  $\Sigma$  να γίνει  $\Lambda$

Σελ. 599 ,12.Β.38 Από  $\theta$  να γίνει  $\alpha$

Σελ. 600, 12.Γ.5.γ. Από  $6,4\text{J}$  να γίνει  $0,64\text{J}$

Σελ. 601,12.Δ.12 α.  $\gamma=0,4$  συν $5\pi\text{x}$  ημπτ(S.I.) β.  $0,4|\text{συν}5\pi\text{x}|$  (SI) γ.  $0,5\pi\text{rad}$ ,  $1,5\pi\text{rad}$  δ.  $1/15\text{m}$ ,  $5/15\text{m}$ ,  $7/15\text{m}$ ,  $11/15\text{m}$ ,  $13/15\text{m}$  ε.  $6,5/11\text{Hz}$

Επικαιροποίηση 2-3-26