DYNAMIKH KAI KINHTIKH ENEPTEVA

Ενα διώμα εχει δυγαμική ενέρχεια (ΕΔΥΝ.) βόχω καιτά στα σης (εβαστική δυγαμική ενέρχεια) ή βόχω καιτά στα σης (εβαστική δυγαμική ενέρχεια).
Δυναμική ενέρχεια βόχω θέσης έχει ένα σώμα όταν βρίσκεται Θε υψος h ως προς ένα επίπεδο σίναφοράς.
The Edyn 16 outar fre to EDYO The Edyn 16 outar fre to EDYO EGEDE 6 auth on Jean. H Sovafilm Everyera outar Enimedo evagopas (EDNN=0)
H ETIMESO OLVAGOROS (EANN=0) SIVETUL AND M GXEGN F B. D. O. (OMECH BROOKS B 110 Tre MI)
EAVN = $B \cdot h$ in $A \cdot g \cdot h$ $B = M \cdot g$ $A \cdot g \cdot h$
MovaSa fietpmens eto S.I. Ro 1 Joule (1)
- To enine do avaçopas, avadora le our repirouem rou prenetalie, to sinderoy exer enpare a eivar no siapopa sovojuvins everpresas perario apximis non teatimis l'ems.
διαφορά δυνομικής ενεργείας μετάζυ αρχικής και τελτικής θέσης. Συνήθως διαθεχουμε το χομηθότερο επίπεδο που δίνεται στο προ- βλημα. (πατωμα, δάντεδο, δρόμος, επιζάνεια θάλασσα κ.α.)
Aurafilmi Evépyeia Jósw Katastologs Exeléra Esatripio 700 Exel Gubrelpou dei n' enfomendei, Eva Terzuliero Tofo, To Terzuliero Jactixo ms 6centoras K.a.
Suffes outes 7,5 MEDITTÜBERS on Mapafioppenen ENVER EMAGTIKON,
H Ematirin exéptera eivar Toso treganitepy, àso treganitepy eivar

n noportuòpquen kar 1600 Tal fre To Eppo This Sivatins Mou ackindrike

8101 voi To Mapafiogginser.

Ένα δώμα έχει Κινητική ενέργεια (Exin) όταν κινείται (us προς κάποιο σύστημα σεναφοράς)

Η κινητική ενέρχεια ενός δώματος μάξας m ι δούται με $E_{KIN} = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$, όπου v η Ταχύτατά του

Η ΕκΙΝ ιδούται με το έρχο ευς δύναμης Ε, τρου απαιτήθηκε για να αποκτήσει το δώμοι Ταχύτητα υ από των ακινηδία.

Moraisa fietpmons 600 S.I. to 1 Joule (1)

To àdpoicte ins Eurafilms kai us Kirmilms evêpzeras evòs cultours uále povimo Bizpin ovalua feral funxavino evépzera Emux.

EMHX = EAVN + EKIN.

Θεώρημα Διοιτήρησης Μηχανικής Ενέρχειας (Θ.Δ.Μ.Ε.)
Όταν ένα δώμα κινείται μόνο με των επίδραση του βάρους
Του, χωρίς να ασκάνται β αυτό τριβές και αντιστάσεις, Τότε
η μηχανική του εγέρχεια διατηρείται σταθερή.
Εμηχ = στοιθερή

n EAYN (apx) + EKIN (apx) = EDYN (TEA.) + EKIN (TEA.)

- Η παραπάνω διατύπωση είναι αρκετή χια την β΄ χυμναδίου κου Τις περιητύσεις ησυ θα αντιμετωπίδουμε. Μια πιο αωσία διατύπωση που θα Γιαθουμε αρχότερα είναι : " Όταν δ ενα σώμα (ή δύστημα σωμάτων) οισκούντοι Γώνο βαρυτικές δυγάμεις, ηθεκπρικές δυγάμεις ή δυγάμεις ελαστικής παραμορφωσης (η.χ. δύναμη εβοπηρίου), τότε η μηχανική του εν ερχεια διατηρείται σταθερή.

METOTPOTON EAYN GE EKIN KON ONTIGETPOGA

FOEKN=O, ENN=mg.h EKTOSENOVIE and TO EDAGOS, Ratanópuga 7pos ra rigva, Eva Giefra fre Taxirma V. h Law JEEN ENKINGENS A TO GOVER O Enin=2mu, Enyn=0 EXEL LOVO KINTURY EVERYEIG, 01600 70 ÉDAGOS 70 7019 Provide con eninedo avargapás (4=0, EATN=0). Στο εώμα αρκείται μόνο το βάρος του αρού θεωρή στηνε αμελητέ TUV arci6TaGN TOU GEPa. Karios to Girpor ourébaires perioretas n Touxirenta tou, apa vou n KINMUKÍN TOU EVERXEIR Mapanima aujaverai to rigos haro eo Esaços, apa aujaverai Kai n Juvafikn Tou EVERXER Ofar To Guifia GTAGEL GTO avietro o enficio 1, Indevideral feraid on Taxuey Tà Tou, apa kar on Exin Tro GULLED 1 TO GULLA EXEL LEÓVO ENIN ETUSIN OTO GUILLE AGRETTAL MOVO TO BAPOS TOU IGRÚEL TO DEWprifice Tratingalors The finavirins EVEDZEIOS (O.D.M.E.) Apa se viole déan to adpoisse ENN + ENN = 6 Tatepo Kata TUV GROSO A -> 1 JOITTON EXOLHE STEEDIGHTS HETATOOD EXIN GE EAYN. To Girlia agos Grafiarmoses Grixfilaios 600 F. Ja TEGES KOTOKÓPUGA MPOS TO KOTW, LIE TUV ENISPAGN LÓVO TOU Boip our Tou 2 eur En16 Tpo Gn 1-1 A 62460iver to avei 62pogo. - Exorpe Gradiaun fretgrpoitn EAYN GE EKIN. To Girlia Gravovias Go A ga Exel Taxioenta islay HE TUV aprium, a 600 per vijapant anwheres evépteras joju torbur, avtiotassur V.A.n. (offwere glaves 16 just 20 0.1 M.E.)