(1) Upryrice mena. Unryrise Meragureenen eucomemon меканической аметемы. Замон сокранения шинирыва Ингидове тера - векторная вериния равная epourtedences Marcos Tena m Ha eco exepoers & Eduning azerepeque [KT-M/c] Импунье тепа направлен вту же сторому что и сторый тела по касательной к правитерии august mexaminection cuerening р; - илипры б-ст кастицы thenyose mexamure cuon cucreus pased egune mungosed ей отдельных частей независимо от того, данновый обуют ones wearing cover war wer 11) => dF = \(\frac{1}{dt} \) dF = \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2} \) Fix + \(\frac{1}{2} \) Fix + \(\frac{1}{2} \) Fix dp: = E Fix + Fi I no III закону Мытона. Fik-внутринние aums Fi = buennue cum 1 dP = F suem - Berschywyux na znomulyn curienna. Foren - reggingmy pyrongas boex eneminer cum Floren = EF

P2-P4 = | Former dt - propanyemme manyasen ancient palno ulinyrocy pegynomiogranien boex breeumex eur 3a coombins вухощих променутом времения Зами сохранения имправса Banuar I Banca Asiamona & Manyascuous bude Опе инерушанной еметения отскета) Po (4) = F arein Processing & recompance V^3 .

I P'c x (t) = Fx buen.

P'c z (t) = Fz

Guen. 1 Paremonipan carrent, nowa un cuercuy boarrie see Dewor Grem businel cursi (T. e. & zamenymon cuci ene) una palredes embywayas Bulunux eur pabua rynis. Fanen =0. Pe (+) =0 => blump cymagenes many noca (3 anny noca) Cuercus semaerce nocomognius Pe = mill + ... + mala = const B rpoluguex. Pex(t) = miVix+.. + ma Vax = const of Pey (4) = mx Ky + + + mr Vny = const De= (+) + milly + .. + Mn Vnx = const Uron: Ecin Fenem = 0 => Pe(+) = const.

2. Разетоприя такое направление впространство Ha Komppae poemesus aus F palme Myrus Bleden cuemeny xopphnam man umost och X coloradana e mon parparnemen. CPCZ/+) = Fa В этом скучае о сохранения вентура инпунса в этем спукае говороть Непзл. - сохранается томы ажа кординат рх вентора спетия спетия D Bubolbypaniences and covernheunon rommones налых колектиный допутивших мах триска, 1) Проведен из центра масс тепа С represiduagnosp is occi & epanyenno. Drusia reprenducione pa palma l. 2) Nonowexuse Tena sadaer yaran amasonewers om Expunicani moro repremenyrapa - 9 Ean Ly yservoubacice to L nanpalner Dons representation our & nampalness or wax. (I - moners unpyrters) Morient Cuerranx con memeren announces our x nappublies on sice. 3) Aprengue un ou x: Lz = Iz W + Iz ej 142 mg = - mg & sin 4 Ypalnenie grangerine longy au 7: dt = ME heer Le lit - mg borney

Per Ennounces yearobic sugarous Konesoums: sing x of, to spatneme une sauna uneg but ij - mgl g Сучетом впраниения для цикинеской часторы W= 1 mgt mongrace bupamerine one negenda more bosins priging custo manneaux T=25 / 7 = (3) выдажий на скания визновеного студент вращали с диовой спораетью в с и полит сетасуль сту naturpery Max Marcon In Chopoema Mara soule Момент имерими студента зками а скамы Mynoleusio - 2xx-42. Replonarantino 1622 remen поризонтальной направлении тык тово правидая вына перпеницупарна оси вранзения скапин и pacusnomeena na palemosnim 50 cm om neë Kakai emana griobar enopoemo emydeuma noche more rake or mowing nee? Hand mornizecto weexaminrecuois sueprim repelpanninock & menialijio! Danis' Perenne. Ws = 1 pade 1) Закон сохранения W. момента импунься. ma = 10 KT Lido = Lincene. V1 = 30 u/c 120 = Ia Wa - m2 /2 l I, = 3 Kr. 42 Lnoche = Is W Io = 2 Kr. 42 l= 50 cm = 0,5 M. Ia = I + Io 0- скатегна 102 1 - compeni Harmy: Is= I+ Io + m2l2 41-7 2-M22 (I1 + I0) Ws - m2 /2 (= 0-1 = (I, + Io+m2 (2) W W= (I,+Io) Ws - me 1/2 ? I, + Io+m, 12

