О Работа. Кинерическое эперия. Сваза работо и изменения писетической энергии. Работой постоянной силы Е действующей на магериально тогку при малом перенещении ва этой точки назовнот rpongledenne A = (F, d) = 17/17/ COSJ. Ld= L(Fd7) A = [DW] Работа переменный силья. A = 1 (F.d) = 1 (Fxdx + Fydy + Fzdz) (3) dr = (dx, dy, dx) Связь работи и изменение иметической эперии. Рассиотрии двишением материальный тогии в немоторой имерупальной системе отстета. Второй замон Ненотопа имеет вид: mdV = F lode (m dV, dz) = (F, dz) Интегрируе и [(m dV , d =) = [(d =) (4) (mdv di) = (mdv, vdt) = m(dv, v)d+ = m [d (v, v)]dt = d(mv) J (dmv2) = 1 (dmv2) = (mv2) kon - (mv2) un. (2) (1.2,3) => When - When = A.

Георена (о изменения жинерт ческой терия) Изменение иметической эперии материанный пичи Ha graerie rymus palko pasome devembyrought ha use сил на этом укастие винерической эпертей ратериальной точни массы по поторы двинения со споростью У паривается Cerement + White = mV D Temperantoe regenos restos a Sespagneriose palnosecure. Квазинупругия сила. Для додоренциальной уравнения cosomous raperonineaux nonevanus i ero remenue Jemon rubol pabnolecuse - palnolecuse, non manor aneugennes rena y onomenna pabnolecuse syper compensoria l'uexodose nonomenne nonowence Исустойневое равновесия - равновесия, при рама отклонении om nonomienne patrolecus Commant cuna, emperenyas ybecom reis on nonomems patriobeens Palusteene nasobaemes Sespaguirne eau nou ne sommens anxionemme mena uz nonomenine palus lecus, palus detir of lyroughs cuna padra O. Виранения для консервативный селья вышум попонения gemoisratoro palnobeens eromno 3anucaro 8 bennopues popule F=-kosx, a Caureury nomenyuanous mepuus W= & ko AX2 + const, we Ko = d2W X=X0 Panas gogena sannen das Koncepbamulnast eure Compa moun majulance ubajuy napras clinia.

Samuel II Janon Majomosia Dre repa Minigueses non destantised sebajuyopport every construction knows yamas rulow renousems palnotems. ma = fx 3 max = - k(x s - x 0) f max = - kx 3 mx = - kx 3 mx = - kx 3 mx = - kx grafuchus dosodnoix / + W/2 x = 0 Penuenne X = A Cos(U6+12) anix - Asin (W6+1B) APU X = 0. 3 Uzospomennee na pracymil intepose mero cocimous uz mainoro conspuse anno l'unicomus hpunpennennos a nery Juana o m. padaycon R. Marca comepour palme merce Ducua a palm 4ms. Kyengy Duena ppuleamena cuna 1711, Manpalnemnas nod yelou 30° k ompeny OA Стериемь диси и сипа располоненыя в писион ри сунка Тем может врензаться вопруг оси перпенинупарных перешен рисуша и проходиция через тошу О. Handume ero yreoboe youopenne, ecen uz вестно, что l= R= 25 cu.

Danos me = m2 - 4KT = m F+174 l= R= 25 cu = 0 25 M Me = Mp $R_1 \perp F$ $\Rightarrow M_c(F) = R \times F = R_1 \times F$ $\Rightarrow M_c = R_1 + F_1 M_c = FR \text{ in } T$ Rs = R+R => Me = FRHR) sin L. BI = GM I = Ic + Im MJ = m (20+3R+60+R)/2000 Ic = me2 + m/e/2 = me2 In: mR2 + m(+R)2 = m (R2+2(e+R)2) F (C+R) sind = m (202+8P+6(C+K)2) E m(202+3R2+6(enx)2) m(202+302+9402) m2902 some 6 F (C+R) sind 6 F 6 17 - 102 - 3 15 = 3,5 [pad/c2] Onles [3,5 pare2]