

Hakoties, echu tra tpaektopuu bbecsu bpenetiteyio napa-met pusasuto 7=7(t), czu nanb, 20 nepenedjetuedt cobepnatora sa npomeskytok bpenetiu [tittot], to 8A=F(r(t))·dr dt = F(t)·v(t)dt=P(t)dt, (7) P(t) = 3/A = F(t), of (t), (8) To padoty mostro Banucato n Kak DAP = JE(+) of = JE(+) of (+) d+ (9) Bernsuta P(t) - Chopocto cobes metras padosto u3(8)
Hazorbaetas, kak usbectus, montobeletro montro croto [P] = Dx/cex = BT. C grewom (8), gr-e (1) upritermaen tug (nocie gommoxeteure tra dt) d mor = P(t) dt = 8A (10)

From pabeticis to mother cymmipologo Rek no Terem
cucremo, Bek u no cure u (c yreto u aggarubteosy padoton). dTI = 8Az, TZ = ZTK, TK = MKUZ = DK 2 = DMK Cymulys le us (11) no boen marine yrackan dt upo-mexyble bpenere st kortpore 3a outremoù mory lun $\Delta T_5 = \Delta H_5$ (12) Berusuth Try To teasorb. Ruteeruseckoù Heepsulu Ten una ux cucrenor. (10)-(12) orpatator pasaustrone desp-Mb Teopents o knternzeckon Thefrun - oghoro us KNO 2066 The PRETUZECKU Baratecolo Mexetinku! backerbor padote Boex genote you year cur. отескольку v 30, восный бы сиссиы быссена, то ет нее зависит и Т.
Посмотьий, как. Рассмотрим снегодле се но тело массы ти. Пусов
его скорость в к равна v, в к'-v', vo-скорось к' относ. к.
Тогда Т = mv² = m v + vo = m v + vo = mv + m (v, v) + mv² =

= T'+(B', v) + mv² , p'= mv'-импульс в к' (13)
Запимем (13) дле тел системы и сложим;
Т--Т'+(B', v) + мгг² (1) $T_{\Sigma} = T_{Z}^{\prime} + \left(\overrightarrow{P_{\Sigma}}, \overrightarrow{v_{0}}\right) + \frac{M_{\Sigma}v_{0}^{2}}{(14)}$ Ho PE = ME Vy (15) => $T_{\Sigma} = T_{\Sigma} + M_{\Sigma}(\vec{v}_{S}, \vec{v}_{o}) + \frac{M_{\Sigma} \vec{v}_{o}}{2} (16)$ ECNU K'OBUXERAL GMECTE C YCHTPOM MACC CUCSENDI TEN, TO US= RUH, Theprud cuctendi ten & VCK TE=TE, ym + MENO (17)-T. KEHWA: pabha I RUH, TH. CUC. TEN & CK y.M UM508/0. TOE US-CKODOCD CK u MIDO/2, TOR NO-CKOPOCO CK OTH-to is im cucremb Tex.