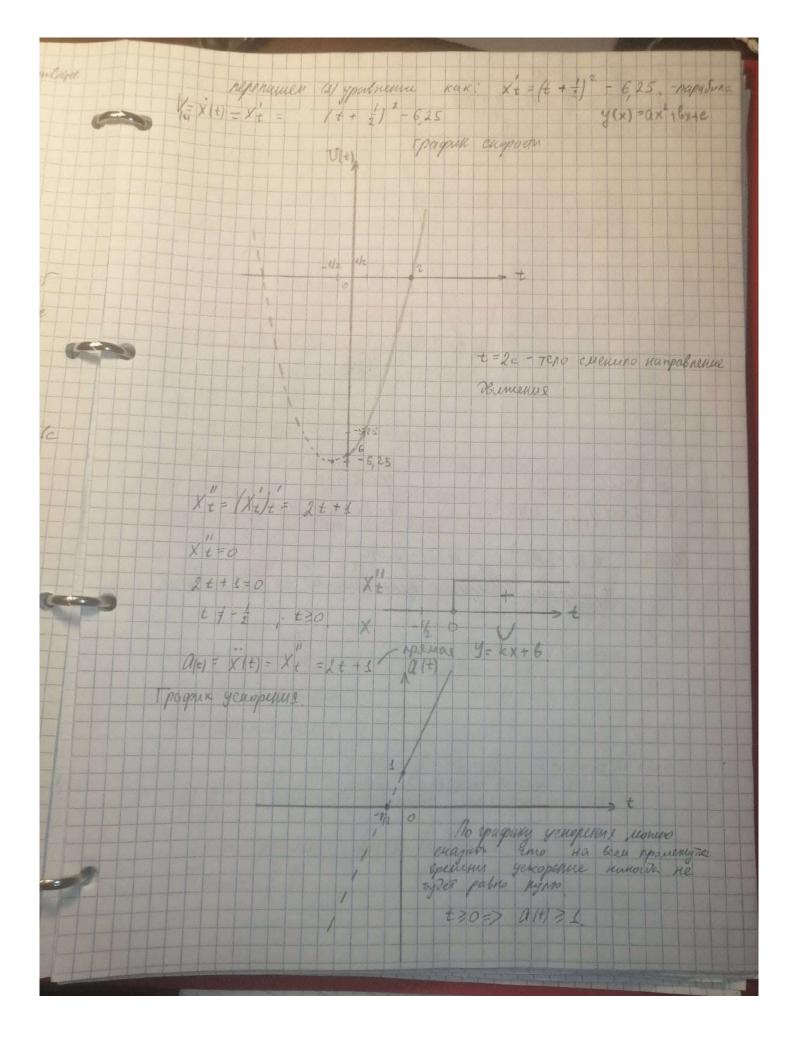
Daner No. Фиовая видрогий и учивых уследний тверды тела при вамустериям двинения. Их овор менду с минентим вашинами. R = (Roosy, Rsing;0) V= R=(- Rsing, L Rcosgo) (1) a = 0 = 1 - UR sing - L'R cost d-R cost & R singo (2) 29-уповая кордината a= 12 - yerobas enopoeis (3) E d'y - ynobol y cuopenul (4) 1) (3;3) => V= (-W R sindf w Reosey 0) => 1V1-/w/R TR - R (cosq, sing, o) (a, (a) = (aq + an; (a) = (an, (x)) (an an) = (+a Rsing - g Reosej) cosq+(q Resig) - q Rsing) sng (an, TR) = -g 2 Roosej cosej - g 2 Rsing = - w2 R 10,1=1W12 R = 1V1 TT = W (-sing) cosq, of an = (a \ \vec{v}) = (an + an , \vec{v}) = (aq \ \vec{v}) ag = W (sing (ER sing + w Rease) + (ER easy - w R sing) cosy) 08 = 11 ER => 10101= 1E/R

a /a; +a; = V(we) =+ (CR) = 1 = R VW+ Ex Э Работа поисервативной сили. Попиле мехамическое эперия. Зана привнения попраб механической эпераци межанивана системы Зашен сохранения полной исханичесть Hapun. Работа Консервативися об силья не зависия от пути вдоль Kungan Hurakot meng a mentiko em klew harantsians a unernow monousement Chedobamentus, pavorna koncepbamuluas cum no sammymany nymu patha nymo. S(Foll) = Whon - Whon Das 30 May more nyme Whom - Whom, normany & (Fdt) =0 Замочание: Нерьзя спадать, сто если работа сиры по 34 Maynosy umayyy patre syno, no ma cuna - nonceptanuluas Рассионрим же близии томи в пространстве, смещеними gyr om Joyra na seasour beernop de = (dx,dy,dx), Kagawan Kangper (x, y, 7) 4 (x+dx, y+dy, x+dx) Paroma Koncegobamubuser o cenar F you replenengemen wenny mounain nomine samount & Bude! Ax Fxdx + Fydy + Fzdx = Wnor - Wnor = - (Wnor - Wnor) Whoi - Who & Gradw. dr) = 2W dx + 3W dy + 3x dx

nonymen Fx dx + Ty dy + Fz dz = - 2w dx - 2w dy - 2w dx Fx = - 2W , Fy = - 2W , Fx = - 2W Te and noncepea muchous court donner Commence Imo paleyalo: F = - grad W Hornas Mexanire cuas suspans. Onp: Pornou mexaminecuos gregorien mena (cuercus) харивает экерия определяемая двинением и поприсимен Liena omnocciocabno gazux men, t.e. cymua namenguannos a Kakepun Yeous Mepulin Muexan = Whom + Whin. RACCIONARIA UNERGUA MARGOL DECEMBIGION MANEGEBARINGENE EUROT . Grichenia Haisemirelanon mepum ment public cymagnor parome deventgargux na nee cur. Where woker - When wa can = A Homa. Consener moneus noncephamubine carre по для них имую ввест потемунальную жерим 1 beyrgums parony reper quentimence remercularisant A= Whan - Whops => Whisi - When = Whon - Whon. Wiceen + Wnon - Wnon + Wein = Wnexan - Wmexan Занон сопражиля механической жарии: East na meno and в системие тер Resorgion modello sensceplanneme cunumo mexami recual suchted mena una cuarno ren armalemes recomanunal

Тусть в сиеть помоб неханической гредини. Иментервативний вымо и немонервативний Willer - When - Augue + Aneurone Drs noxes Carinhold CMI. Allane = Whon - Whom

Waren - Walen + Whon - Whon + Aucusne. (When + What) - (Where + Whom) = Avekone Имехан - Имехан = Аненони - изменения механической mepun encreus palus palme неменерынивных сип. (3) Tovernoe meno Hunanous Rooms deux no zavany x= 1 + 1 06+ +7 (3 navenue les benieux Danoi Ben) Maidame genegaluce mena business gremen +=1c времени декрение равно пупо? Dayos peneguce. X (+) = 13 + 1 -6+7 Reprassingues X (+) lear grynnisher построил градик t=103 Harmy 1 × (+) = \frac{\psi}{3} + \frac{\psi}{2} + 6 \psi + 7 (1) an-3 X = + + + + + 6 (2) a/tul-? £2-? £ + + - 6 = 0 (£ +3)(+-2)=0 £ 20



1 preserve pue mena. x (2) = 3 + 4 - 12 + 7 = - 13 x(0) = 7 npu t=1e put=2e a = 2++1/t-10 = 3 M/c = a = 2++1= 5 M/c = Onler: a41=34162; a (2) = 54/62 Успорения тепа нешогого не брег равно О.