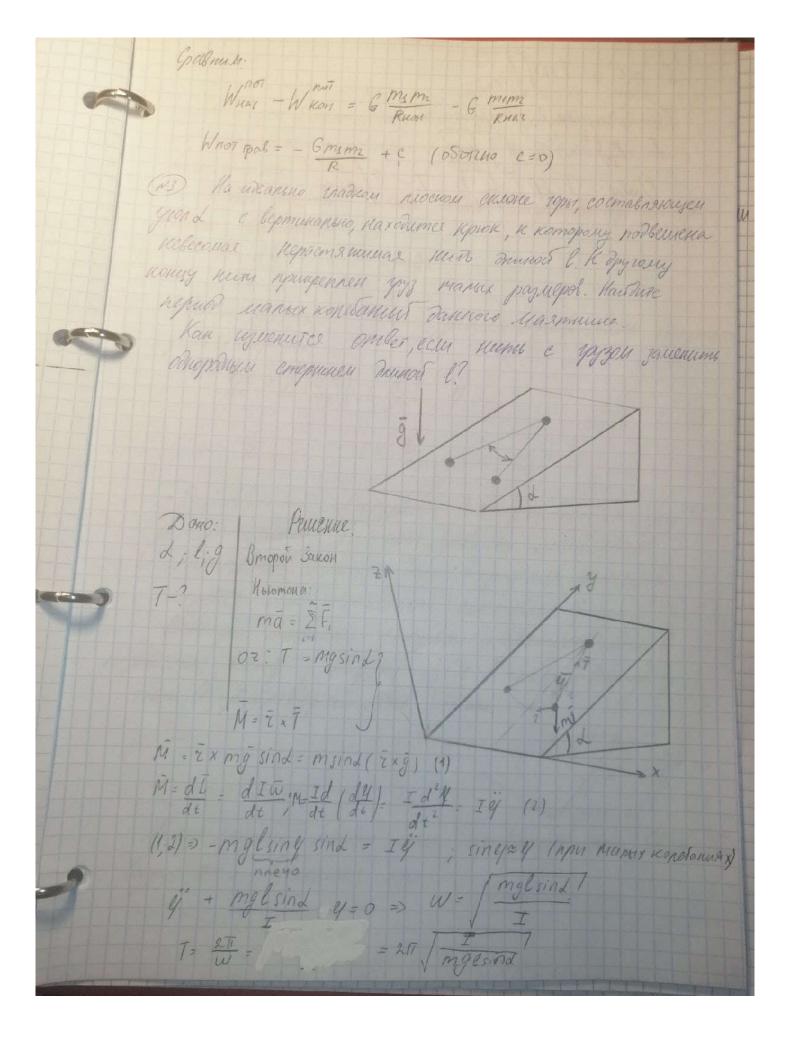
GUNET W13. (пр Понятия переменуения спороети и успорения Вентором перешенуения СК за интерват врешени (+1,12) najeclaerel beamp, coldingwiget ( & eraceut ts) u monercure ( & moment t2) nonouleun AR = R(+2) - R(11) Cuopoeme V 2000 bearing , Abrawyure ppedenous споростей перенещения при стрениении в к и путо V= lim  $\Delta \bar{R} = \frac{d\bar{R}}{dt} = \bar{R}(t)$ Успорение а -вентор, равных меновенному приенению  $\bar{a} = \frac{dV}{dt} = \frac{d}{dt} \left( \frac{dR}{dt} \right) = \frac{dR}{dt^2} = \bar{R}(t)$ (пг) Потенциальная эксроия тела в поле син тенести (Voryun crystall a Ine Quepolisono none + Culod) Для сим тетести Fing потещиальнае эпереня Wa= mgh п-определяется выбором начала отсчета экерина Robepun communence F=-gradh В системе отсчета, связаннай е Земпей введен специаньшую систему надринам так чтобы ось я была направлена верх, пода потенциальная знерше пепа равна Wn = mg 7 + c; C orpedens etce Haranou omcreta 100 pourtaris

Z = const = blump cum rangusun перпендинулярно leponerantes. Beaution Thepries gleniralous bleps a bixmap ours narpatress buy Fx: - DW -0 Fy= -01 =0 4 => F(0,0;mg) => F=-grad W. Fr = - 2W = -mg Hair Des Moon Ons Figure = G Misme Tyons & lacement omerana chapan e mornon mi = Еграв , дебетвующий на потемиальную тогиц те uniquelan openalemoneuro; Figos = - Grama Ez ide T.K. Front-noneuplamulnas aria, mo (Fide) = Went - Went - Imom winninger see January зависеть ст приситории по этогия будет интегрировать book paraye - Leuropa de = de Fyel VIR (Fand di) = - hour dk I(Frat, dr)= 1(-1 god) dr = (-6 min dr) - 6 mm 5 6 Mg May 1 From - Emily



I= me > T=2 V gsind Ean Dhopoduser empmens, 70;

I = me<sup>2</sup> => To T Jagsind

Omless T = 2TI Jagsind

Omless T = 2TI Jagsind