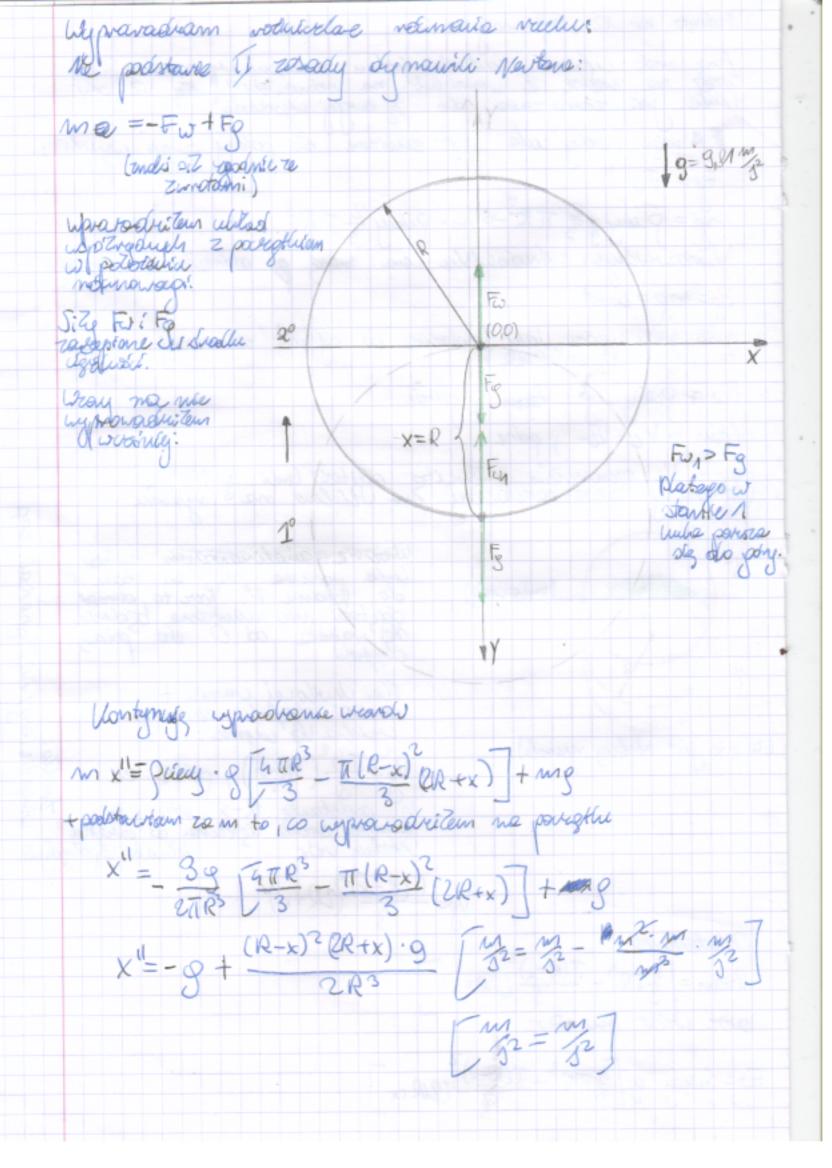
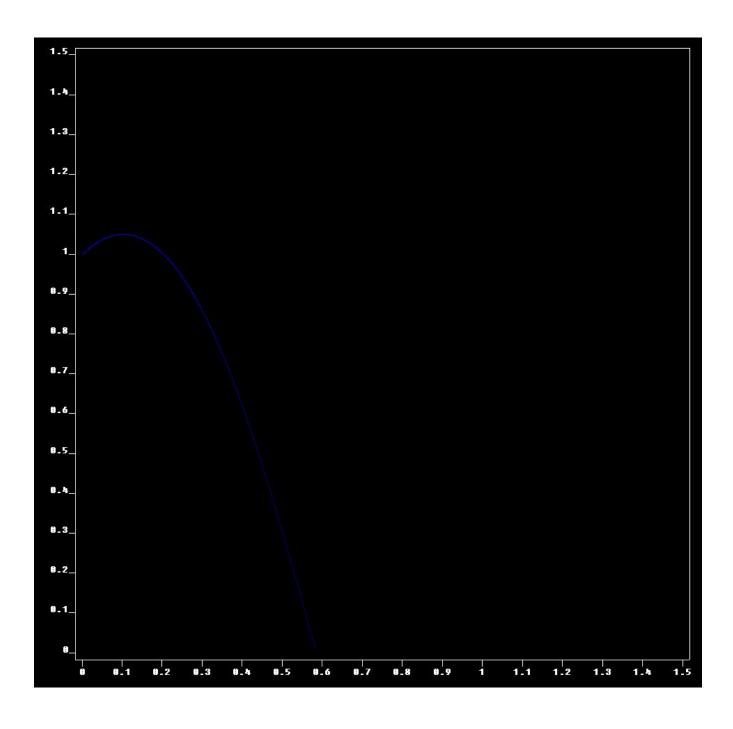
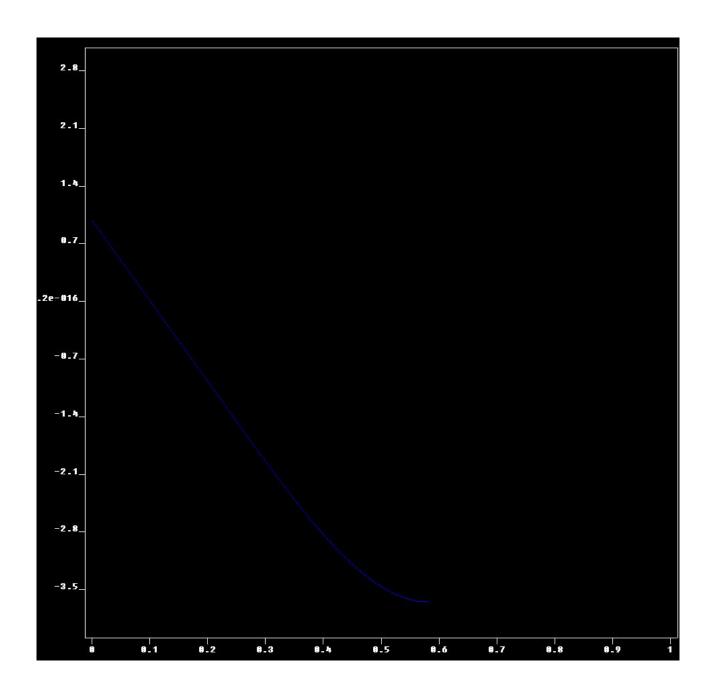
Tadaus mr 12, mormatola 2 Aby moc uplandi zadanie jestem zuruszony w west ne mase z warulut ne volucinaja une jest zarawzone as z sugiej upodusie festeur zuriszan maranadre? me volucinal siz, pay A wigo poly lule jest sources do polary wogy asystistis: mig = Puery & 3 TTR3-> m= griery = TR3 V vouvarayus svadourslu us mass of admilarys due sign Fo=mo=const a vigo a positive relative od odetoki ranvionej v ciery, Fw = Paley & ran , garde Fram = Vc-Vo- poore porrer le constitueron allocite de tar luli: 4 TR3, a porrer le constitueron ma Pélelas ma 3 your W crase analizacioneso. de brance de Rer to donos table way) dojetoso use ranurana bedule wahate ad O. do potan Wa churconey warted + wartosi ogetasi delones wester by wynos: (te nie jest ostolacy vysusli) (= Th2 (3R-h), pare 20 odestori stadle verilisti od garetlu Ostolen vov: Wadde spolegyh Vp= TT(R-x) (2R+x) Ostaterrine Vzan = [17 TR3 - TT(R-x) (2R+x) ovoc wer me Fw: For = guery g (3 TIR3_TI(R-X) (21R+X)

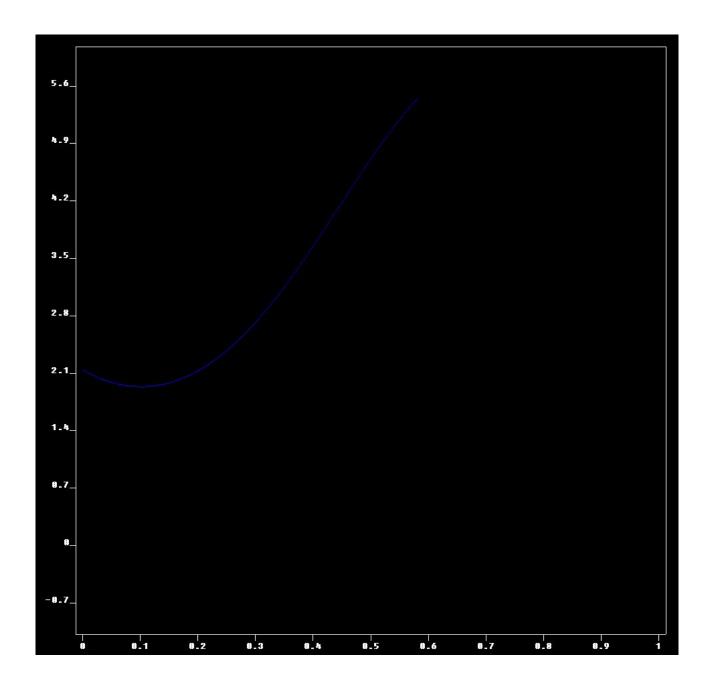


Chrowodram ruserme: 1 Z1=X 1 25=x, Romane prelintatione $Z_1 = Z_2$ $Z_2 = -9 + \frac{(R - Z_1)^2(2 \cdot R_1 + Z_1) \cdot 9}{2R^3}$ Z1=#1R (galyé x== P, zpodnie z sysumliem) Z=e=-g+(R-10)2(2-R+0).9-g+283.9-= 9+9=0 (paracing rigida) No ZI=MR 22 = e = g + (RTR) (R+R) · g = dhR · R = -g (cyli lule bedrile pomorate ne o gare)

Zawieram wykresy: 1) położenia 2) prędkości 3) energii *10^-4







Wszystkie wykresy wykonałem dla promienia = 1, położenia początkowego = 1 oraz prędkości początkowej = 1.

Energia na wykresie rośnie, lecz gdy weźmiemy pod uwagę energię cieczy pozostanie ona stała, zgodnie z obowiązującymi regułami.