Потаритниска спирава:

В равжина права ОС се върти вкего

т. 0 с патояна глава скорат со.

Т-ка М се виши по ОС със скорост,

проторязнова на на разстанието ЮМ!

Удебно е да въведен толярна коорд, с-на
За поплос — т. 0, аза трярна ос кой да е

Лът трез О — Ох з. Въргу толи не физирия е стествено до приенел

времето — t, кото но отитане от ненета когато т. м премине

през А. Сега от у-вието пнаме $\varphi = \omega t$. (1) и $dt = mt^2/2$)

където и е контонта.

Ясно е, те ако m = 0, m0 логаритичнета страна егава скрешной.

Когато m >0, m0 М се отделетава от О, а при m20 М се

приблинава кан О. От (2) мнаме dt = mt2 мнярити t = t3 t = t4.

In $\overline{z} = m t$ ими $\overline{z} = \overline{z}_0 e^{mt} - msensoclame t = \infty$ мольтоване $t = \infty$ мольт

Konnetha uniber + Конитка амерала: Правайсе выти около OC - 07 kamo onucha konutra nolopounoco c управиченна кропви - окроненност в кая да е paleueuna nepmendukinspka na OZ. B CEryomo l'perte pabrunama на сечениемо 072 се се върти около ОЕ с тостоянна влюва скорост и пропорязионална на разстачнието ом Получената при жинението на м прива ее нарига конштна спирана 9040 e, ce upockryusma ri 6 Oxy e погаритьшена стерала Taxa ce ... 4= cut, 4= 1/2-2, v= voir emt (Където тео чин то е конащанта, а по - пак -> радине вектора в начанния минеит. Следоватенно спрямо ортон кодра, с-на рокит нама спирала има параметритки уравнения - принерно
) x = Vo Sin x cos 4 е к ч yz vo sin isin4 ekq Z=16 CB2. e24 Каниста спирала е пример за обща винова Munus.