Ехосифонканция но еднахванииме в равкинама

Клосифонкандията на еднахванииме в E_2 се извършва въз сенева на броз ли разпислине нието на неподвинните за еднахвит 4 таки кеха φ е еднахвает φ -можа ли $\varphi(M) = 14$ Тогава спряно ком да е ортонорищана кардининка систена φ лица вида φ : $x' = C \times + \vec{p}$, кодето C е дтогонална машрица $(CC' = \vec{E})$ ньо M(2, y), то $\varphi(M) = M'(2, y')$, кодето G равниниих слугай, койго разгля водане G либям шена машрицама G егом вида G : G -

Sa termopa $\vec{p}(a,b)$ uname glee bosnownie time $\vec{p} = \vec{0}$ une $\vec{p} \neq \vec{0}$ Да разгледоне първо слугая, когато $\vec{p} = \vec{0}$ Тогава системата (1) е минейна жемогенна система и шиа тривнално решение $\alpha = 0, y = 0$. Следовашенно таката O(0,0) е неподвинна за 4 тогка (4) 1.1. Hera 1=0 I.1.1. Non $\theta = 0$ n $\varepsilon = 1$ nnance $\psi' / y' = y$ => baska mitta e henogbushka 30 ψ , m. e. ψ e ngenmerement le pablenkara - ψ = id. B more crycasi (1) detaba buga (1') φ : $\begin{cases} (180-1) \cdot x + \sin \theta \cdot y = 0 \end{cases}$ The preparty base in x = 01.1.2 1/pu &=-1, 0 +0 nonyrabane, re u Leeme ypabrenus unam briga Sin = x - 68= y = 0. negotamento basta morta ou upalama $g:sing:x-108\frac{g}{2}y=0$ e terrighento a sa 4 u 4 ce traputa cumempus e se g:Da ombenement, ce cupismo okc k=0 e e g: g: crimetta c 0 x: 0 x: 0 x:*koggenteamume na morka, aspasa i, masponyara C ca emasmo ok C K= Oeili

I.1.3. Mon 8=-1 MB = 0 B most engrain 3a koopguka mume (x,y) na reenogbutteenne morre nongrabane yenobuemo y=0 u 4/x'=x u 4e cunempais c oc 0xReeno ce mpolegasta, re equiumberume nengobumene morkee na cella cunempous of ca morkume om ouna i q. Congo mana, Borka come вешни прог од токи Ри Р'= од (Р) ленни върху д. Р. д и Единатвените нетодвинни при од прави ва д . Р. г. нени върху д. Р. г. нетодвини при од прави ва д . г. нетодвините на д. От од = id renapegimbelus cuegla, re mammingama ha og г симинедонска справно каз да е бртоноращовна база. I.2. Hera 1+0. Cregobarnerno E=1 u 0+0. Toraba (1) runo единетвено решение - трывналното и 0190) е единишвената непоовгинна за 4 шогка. Наминить 4 има вида 4 /x'= 1080 x-sinoy u ce papara pomagus e gentop o u oron o y'= sind x + coso y взначаване рого). Mecho ce upobepsto, re axo P + 0, P- npousbonna morace, mo 4(P)=P+P u + (OP, OP')=0. При О=Т, едкаквостта се нарига интранна

Da passegame bruepus cuycui \overline{E} (a) + (a)

За видовете однажити в Ез лимане:

1. Марентитет ; ід : У така е неподвинна

2. Осева симиндрия с ос д ; бд ; неподвинни токи са тем он оста н',

а неподвинни прави — д и пертендикукринге на д

3. Ротация с прентр в на оття д — Рд (д) ; гдинотвоната неподвинна

3 а р така е прентрт п', неподвинни прави в остана справите на д

Исти при д = Т.

4. Транслация с вектар р — Тр, неподвинни таки игна ; правите ком
ниприи с р са неподвинните за тр прави.

5. Плоглащо оправнение с ос д и вестор р, В 11 д , 4 = Тр о бд Неподвинни

маки при и няма , а неподвинна права е оста д .

Ва упражнение)

Ва стане, те 1 Посиверениет он две севи симетом е ротация или прогненация.

2. вака се оскане, те 1. Посиверениет он две севи симетом уроговироние от най-имаю

гран веки симетоми.

5. Симироните справи устродии прави лимай адна и соща
имантите.

5. Симироните справи устродии прави лимай адна и соща
имантите.