(poj. 150) (poj. 150) Def. Mx(0) - mon. Portei in raport en un pol/axa der	08.03,2021
the carapar and the solution	14(0)
)
3) Proprietatile MFCO) - marine, directie, leus,	
4) - by-bordul fortei	
5) Courentre de feun: Mx10) >0 3, Mx10) <0)	
(1) M _f (6) - momental forti - representa M.f.v manime a fi definito prin prod. vectorial (x) dintre vectoral F si vect papitie P in roport in un pol de rotatie (0) Az axa	sica vedoriala.
difficulto pring prod vectoral (x) dictre vectoral Fsi vect	onel sau de)
papitie à cu roport en un pol de rotatre (0) Az axa	alle (+1 M. >1
M _E (0) # 8×F	产
	JF)
(3) Proprietatile Mf(0) duang din ale ale produsulai vectorial "x" a doi vectori	- Jaw
produsulai vectorial "x" a doi vectori	5 place
(r, F) care fac unchial x-latre ei Polate	ie of
(a) - Manimea (modulul lui Mp(0) = Mp(0)	MKO.
act a late of the	nahematica 1
Corestruit en cei doi vectori ca latur (2)-Represent	area schematica ?
conf. [Mx(0)=17xf=r.F. siux = AD] a MF	
AU= b.h = F.b = Fe(rsiux).	
(b) - Directia Mr, este dato de drapta. L pe planer de parolelogrom (cui doi vectori (P, F)); (14	I defenuiust
de parolelogrou (cui doi vectori (P,F)); (14	
(e) - Sewal Mflo) - este determinat ou RBD-Reg-Bur	ghiului Brept
aplicat I pe plan sà notit spre dreapta pt a ruj	propul vod, F,
(e) - Sewal MF10) - este determinat on RBD-Reg-Bur aplicat I pe plan si notit spre dreapta pot a rup peste F pe drum cel mai sout a <1809 cali	mbile uni ceas.)
$M_{\mathbf{r}}(0) = X \times 1$	
4) by-bratul forter - reprejenta distanta minimo.	atoratan
4) De - brotul forter - repréféute distanta minimo, de la pobel 0" la suportal fortei L pe acesta.	
bf = (8.8iux) M= F.bf	
(3)-Couventre de seure pt. MF(0)	
MF(0)>0 - doco 7 noteste corpal ou seulal (+)-torgono	wetric 3
M=(0)>0 - doco 7 noteste corpul ou seulal (+)-trigono M=(0) <0 - doco 7 (seusal ace	In diceas

exemple: $M_{f_{1}}(0) = r_{1} \times f_{1}$ $M_{f_{1}}(0) = b_{1} \cdot f_{1} = (f_{1}) \cdot f_{1} > 0$. $M_{f_{2}}(0) = b_{2} \cdot f_{2} = (f_{1}) \cdot f_{2} < 0$. $M_{f_{2}}(0) = b_{2} \cdot f_{3} = (f_{1}) \cdot f_{3} < 0$. $M_{f_{3}}(0) = b_{3} \cdot f_{3} = (f_{1}) \cdot f_{3} < 0$. $M_{f_{3}}(0) = b_{3} \cdot f_{3} = (f_{1}) \cdot f_{3} < 0$. $M_{f_{3}}(0) = b_{1} \cdot f_{4} = (f_{2}) \cdot f_{4} > 0$. $M_{f_{1}}(0) = b_{1} \cdot f_{4} = (f_{2}) \cdot f_{4} > 0$. $M_{f_{1}}(0) = M_{f_{1}}(0) + M_{f_{2}}(0) + M_{f_{2}}(0) + M_{f_{3}}(0)$. The state of the

 $M_{R}(o) = M_{F}(o) + M_{F}(o) + M_{H}(o) + M_{F}(o) + M_{F}(o) = 0$ $M_{H}(o) = 0 = \sqrt[7]{N} = b_{o} + 0$ Gold, de edutibru de/ $M_{H}(o) = 0 = \sqrt[7]{N} = b_{o} + 0$ La rotative

Mp=+1=1=0-F3(2)+File)=0,

Obs-Ilude s-a tient cont de conventia de som a (conf. sagatilisse con sur simboliteato modul de votative impus de Fosta respectiva daco ar actiona singuro, sotind baro in jurel pobelin de suspensie/rotative (0)

Temo: a) Sa se colembrée. rolovite. tuturor momentelos fortels. de valori:

1 Fi=75H, Fz=50H, Fz=100H, Fu=25H. 2 la(l=2m)

b). Do se gaseasco vol· lui (l=2) pl. echilibre la rodatile.