VID12 Rymdpolära koordinater

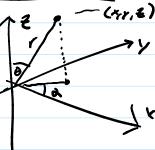
den 16 juli 2024 07:46

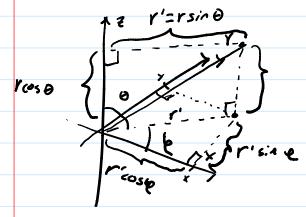
Rymopolaira Loordinater

(5,13) (1,0,6)

nomal 0565 Lite

6 = 0 M (des!)





OSBSE

056502

X=Ysig O cos e

y= rsin Osin &

2 = YCOSO

Ex: Sfären med radie Z och medelpunht origo

ges 1 synd).beoord av r=2,0505T 0505T

Klotet - 11-

Klotet - 11--11-0=r=3,0=0=5 0=q=25

Ex: Rita mingden med ryndpol. koord.
0=r=1, 0=0===, ==e=r

Be shrive ellipspoline 12

Vyndpdave hoordinate 11/12

Med halvaxlarms

Storleb. Pragis som vagligt

Vill man bestrive objekt

Med agnan medelpendet

an orige så adlese vi

in origo så addere vi in hoordinaterna. (1,3,2) addres = ... +1

y=... +3

2 = ... t2