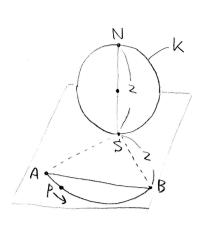
更大理科 1480前期



となる空間で来る

(S)

Kの方程式をメチャンキ(を-1)=1

ABのお経出を くうらこチ (はらこの)

ABの大程式を X+5=2 (x.5~0)

N.S.A. Bの空標を (0.0.2) (0.0.0), (2.0.0), (0.2.0) とする

(1) PH AR LICES E

ABLの点は (Zoeo Zpmo.o) (OEOミデ)と表せるおう

NPLOSH (0.0.2)+ X(2000, ZRind.-2)= (2000 X, ZRind. X, -2X+2) Ett3

CHT KEKASE 4000 X+46120 X+4X-4X+/=1. 8X=4X, X=0, = 2 tastis

Qa座標は(mea. Pina. 1) と表t了一〇

これは中じ(0.0.1).半径1の円の0ミのミをの部分で放みらんまけは2元十二十二

(ii) PボAB 上にあるとき

MA= (2.0.-2). NB= (0.2.-2), NAXNB=4(1.1.1) ZESTIS

N.A.Bを通手面を Jとなると

20-22 N.A.BC囲る半囲を火と90と 0×2×-2×0 lof経はX+2+2-2=0. lo長さlo法線バクHには(売売)

H I I LK \$ 65 \(\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \frac{1}{

Kとしの交かりの円の半径をかとむと、でする=1、 で= でそう

①より、PがAになるときのはをQA、BになるときのはをQBとすると、QA、QBの座標は(1.0.1),(a.1.1)

HOLA = (3, -3, -3) HOLB = (-3, 3, -3) HOLA - HOLB = -3 - 3 + 3 = -3 | HOLA | = | HOLB | = \[\sqrt{\frac{4}{9} + \frac{4}{9} + \frac{4}{9}} = \sqrt{\frac{2}{3}} \]

HARE HOBERTATA ED ETSE. -=== FORD. ORD=-= D===T

長さは ZTV======T

(1)(11)よりまけま (きょう) て