を一済2とをは (05k≤2)の交点のX座標は、k=元2、そこれをはけてをするがら Vの方程式は 子びこ2-8、05852

Pの座標は(1.0.1)としてよい

PECLOE(TORD.TAMB.O)を通る直線の方程式は

(Tree, Thind, 0)+ K(1-Tree, -Thind, 1)= {(Tree+1)k+Tree+, -Thind. K+Thind, K}

{(-Tre0+1)X+Tre0}+(-Thind K+Thind) = 22-K titil 11-6+

(Treed-21000+1) K+(-27000+25000)K+Treed+Thind K-27 pmo K+T pmo+K+Z ≥0.

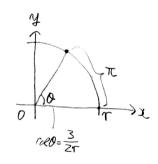
(T-25000+1) K2+(-25+25000+1) K+T-2\ge 0

(K-1){(r-27rm0+1)K-r+2}≥0. —D

0ミレミノマの方常に成はつとき

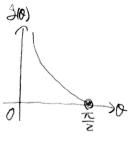
f(k)=(r-27000+1)k-r+2 ELZ USKS17 f(k)SOZANIJEC

 $\frac{(\tau^{2} \geq true+1)k-\tau^{2}+2}{(\tau^{2} \geq true+1)k^{2}+(-2\tau^{2} \geq true+1)k+\tau^{2}-2}$ $\frac{(\tau^{2} \geq true+1)k^{2}+(-\tau^{2} + 2rue+1)k}{(-\tau^{2} + 2)k+\tau^{2}-2}$ $\frac{(-\tau^{2} + 2)k+\tau^{2}-2}{(-\tau^{2} + 2)k+\tau^{2}-2}$



②③を満すて、ひをなる

$$9(3) + 1 \frac{Q}{\pi} = \frac{2 \cos Q}{3}, \frac{\cos Q}{Q} = \frac{3}{2\pi}$$



3(0)のフラフは右区

よって (RO = 3) NOS 型を活たすかはたけら存在して ははで Tookt T=3

以上より、Cの半径は3 であるから がよをさけ bt-2t=4t