Due been y 6 encupe om 0 bunouremeno go 1 bunouremens ch mec mehem E [0; 1] JE > 0: siny < sin(y+E) &>O tamoe no siny a sin(4+E) nemua

Ompuyanne

Jy6[0] 1 48 20: Siny > Sin(y+E)

Guseendyer y 6 even mpe om O Bunomienno 90 1 modoro E>O remoe no siny > sin(y+E) your. prinomieneno

Due modoro y om O bimonisemeno go I cymechyer E>O Yy € [0; 17) ∃ε >0: cos y > cos (y+ε) touse no y>cos(y+E) 10m

DMBMAMME 34 E [0,1) AF>: 028 = 008 (A+E) yurchyem y € [0; 1) om 0 humanieum go T que madono E>0 nemua

IX: X & EN, Z, Q, RCS

Cymecombrem X takes no he upunaquemus инометьам [N, Z, Q, R, C] non

ompunance

Yx : x E { N, 2, Q, R, C }

Due moder X rame are repullament unanecoban NETWHA