

Površ u prostoru

korišćen program_3D Grapher

korišćena funkcija:

X: [-10,10]

Y: [-10,10]

Z: [-10,10]

T: [0,0] (0)

Cartesian

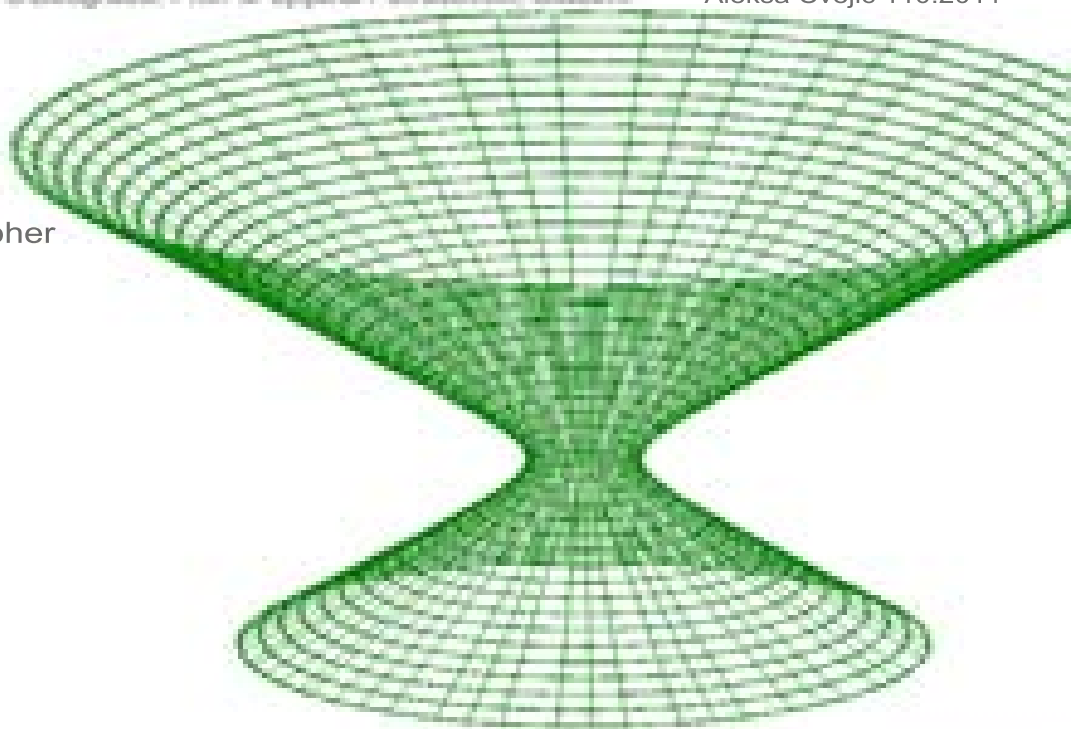
$X = \sqrt{1+u^2} \cdot \cos(v)$

$Y = \sqrt{1+u^2} \cdot \sin(v)$

$Z = u+4$

U: [-10,10] (55)

V: [-10,10] (55)



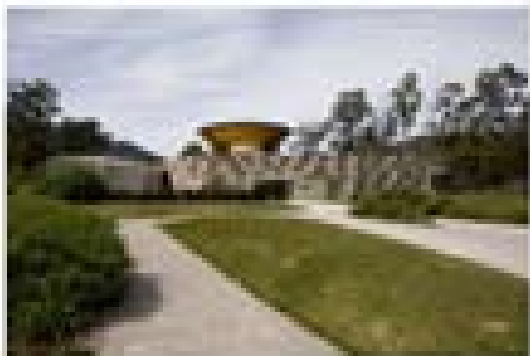
Priložena funkcija je funkcija za oblikovane površi koja se zove KATENOID. I svojom savremenom formom bi mogao da se istakne i kao realni arhitektonski objekat ili bar kao deo njegovog enterijera.



tip 1

mesto za zabavu i dobar provod
paviljon, klub, diskoteka, mesto za
umetnost, izlaganje umetničkih dela,
slušanje i stvarnje dobre muzike.

KATENOID kao inspiracija



tip 2

deo enterijera
mesto za odlaganje stvari, pomoćni
stočić, lampa, mesto za sedenje
mogućnosti su neograničene.