

Površi u prostoru



Jednačine ravni:

$$X(u,v)=\tan(v)*u$$

$$Y(u,v)=\tan(u)*v$$

$$Z(u,v)=3*\cos(v)*\tan(u)$$

$$U_{\max}=10$$

$$U_{\min}=-15$$

$$V_{\max}=15$$

$$V_{\min}=-10$$

Istraživanjem ravni u prostoru dobija se forma definisana matematičkim jednačinama koja poseduje znatnu arhitektoničnost. Prostorni oblik ima veliki potencijal da postane umetnička instalacija u javnom gradskom prostoru ili pak neki arhitektonski objekat.

Korišćeni softver: Fun 3d; AutoCAD 2011; Google SketchUp; Photoshop.

