



Coordinates: spherical

$$a=7*u+\cos(3*v)$$

$$b=v*\sin(v)$$

$$R=\cos(v)*\sin(v*7)$$

domain of variables:

min U: -40

max U: 40

steps: 30

min V: -40

max V: 40

steps: 30

## Površi u prostoru

Površ čini skup tačaka u prostoru određenih parametrima  $u$  i  $v$ . Određuju se jednačinama koje se nazivaju parametarske jednačine, gde  $u$  predstavlja širinu, a  $v$  dužinu tačaka na sferi. Korišćenjem parametarskih jednačina dolazimo do raznih oblika, koji se lako mogu primeniti u arhitekturi i urbanom prostoru.

