

MATEMATIKA U ARHITEKTURI 2

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Beogradu | Prof. DR Ljiljana Petrovićević |

POVRŠI U PROSTORU



Površia program 3D Grapher prikazuje same 3D oblike s površima i njegove rotacije kao i oblike iz više uglova. Površia ljudske situacije i još raznih objekata prikazuje same problematiku i mogućnosti postojanja ove forme u arhitekturi.



PROGRAM: 3D GRAPHER

FUNCTION

$$A(x,y,z) = \cos(x) + \sin(y) + z \\ B(x,y,z) = \sin(x) + \cos(y) + z \\ C(x,y,z) = 0.17z$$

DOMAIN OF VARIABLES

Min X: -10; Max X: 10; Step: 50
Min Y: -10; Max Y: 10; Step: 50

