

MATEMATIKA U ARHITEKTURI 2

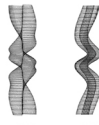
Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Prof. dr. Ljiljana Petrušević, Student: Đorđe Anušević, 2022/23

POVRŠI U ARHITEKTURI

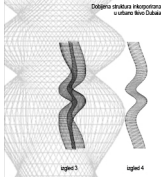
PROGRAM: 3D Grapher



Oslovena struktura u Hrvatskom  
kulturno-športovskom centru



spleti 1 spleti 2



spleti 3 spleti 4

Coordinatni  
Sustavi:  
Funkcije:  
 $z = 1 + \sin(x)$   
 $z = 1 + \cos(x)$   
 $z = \sin(x)$

Matr. 3 Mat. 4 Osnov. 10  
Mat. 3 Mat. 4 Osnov. 10



"The Dynamic Tower"  
Ovo je projekt za dinamičnu zgradu u obliku torusa. Zgrade su izgrađene tako da budu visoke i široke. Zgrade su izgrađene tako da budu visoke i široke. Zgrade su izgrađene tako da budu visoke i široke.