

Domača naloga 6.

Izračunaj komponente napetostnega tenzorja σ_{ij} in deformacijskega tenzorja ϵ_{ij} v kocki s stranico dolžine a .

Podatki:

$$F = 250 \text{ kN}$$

$$\Delta T = 0 \text{ K}$$

$$a = 50 \text{ mm}$$

$$E = 110000 \text{ MPa}$$

$$\nu = 0,3$$

