

2. házi feladat - Központos húzás, nyomás

Kiadás: 2018. szeptember 11-12.

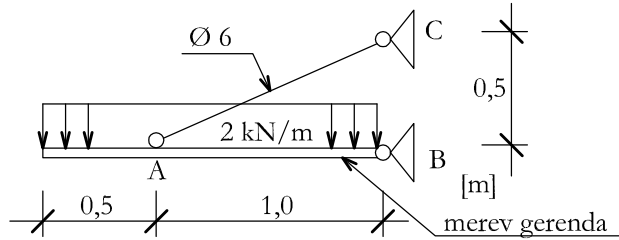
1.) Rajzolja meg a tartó N, V, M ábráját!

Beadás: 2018. szeptember 18-19.

2.) Számolja ki az AC rúd megnyúlását!

3.) Számolja ki a merev gerenda szögelfordulását!

(A szerkezet adatai nem valóságűek, a könnyebb számítás miatt egyszerűsítettük!)

(Forrás: <http://www.uvegkalmar.hu/uvegteto/uveg-eloteto/>)

Acél:

$$f_{s,d} = 200 \text{ N/mm}^2$$

$$E_s = 210000 \text{ N/mm}^2$$