

Szilárdságtan gyakorlat

10. hét

Lehotzky Dávid
Pölöskei Tamás

2017. november 7.

Szükséges előismeretek

1. feladat

01_KIIRAS

01_KIDOLGOZAS

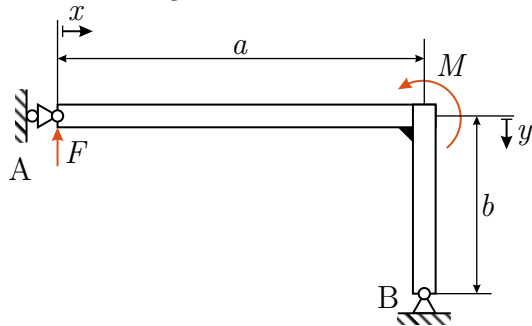
2. feladat

09_02_KIIRAS

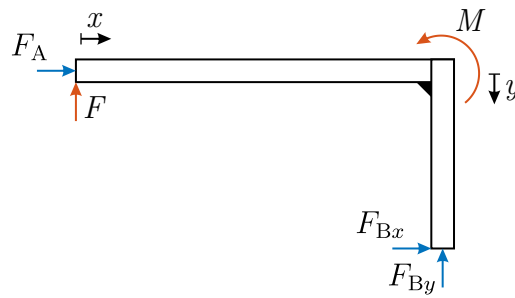
09_02_KIDOLGOZAS

3. feladat

Határozzuk meg az A keresztmetszet elmozdulását Betti-tétellel!



$a = 2 \text{ m}$
$b = 1 \text{ m}$
$M = 4.5 \text{ kNm}$
$F = 2 \text{ kN}$
$IE = 400 \text{ kNm}^2$
$F_A = 0.5 \text{ kN}$
$F_{Bx} = -0.5 \text{ kN}$
$F_{By} = -2 \text{ kN}$



4. feladat