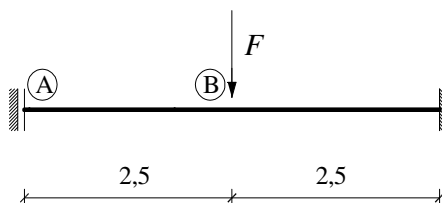


GS 1. – 19.06.2012.

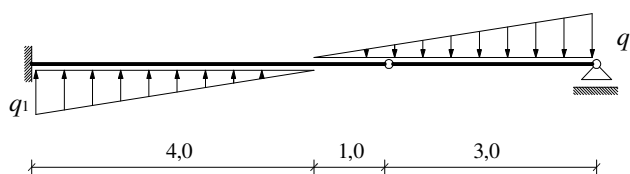
1. a) Nacrtajte progibnu liniju zadanog statičkog sustava i očitajte w_A i w_B .
 b) Primjenom metode jedinične sile provjerite vrijednosti dobivene u a).



$$EI = 1,5 \cdot 10^5 \text{ kNm}^2$$

$$F = 100 \text{ kN}$$

2. Superpozicijskim postupkom nacrtajte dijagram momenata savijanja, te primjenom diferencijalnog odnosa dijagram poprečnih sila.



$$q_1 = 75 \text{ kN/m}$$

3. Grafičkim postupkom odredite sile u presjecima 1-1, 2-2, 3-3.

