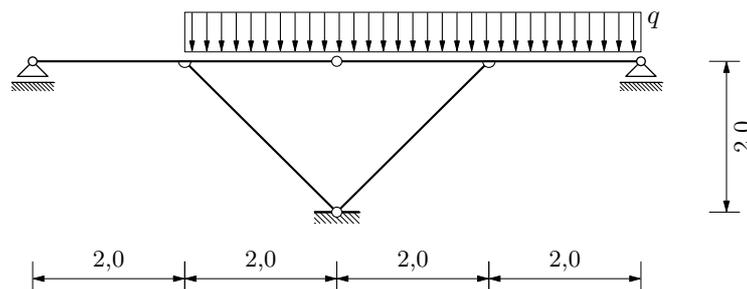


GS 1. — 6. veljače 2007.

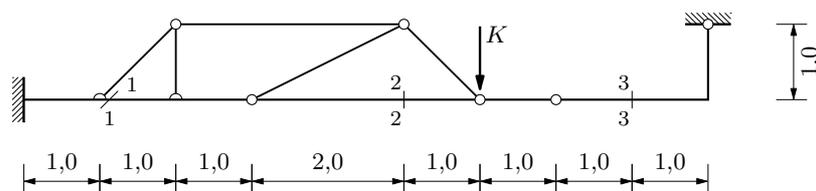
1. Primjenom principa superpozicije (grafičkim ili grafoanalitičkim postupkom) nacrtajte dijagram M .

$$q = 120 \text{ kN/m'}$$



2. a) Grafičkim postupcima nađite sile u presjecima 1–1, 2–2 i 3–3.
 b) Pomoću utjecajnih linija provjerite dobivene vrijednosti momenata savijanja.

$$K = 75 \text{ kN}$$



3. Odredite položaj sile K za koji zaokret osi uz desni ležaj poprima najveću vrijednost.

