

Egy  $l$  hosszúságú, két végén alátámasztott gerendára úgy helyezünk terhelést, hogy a tartóra ható nyomás a hossz tengely mentén egyenletesen változik  $p_A$  értékről  $p_B$  értékre. Mekkora erő nyomja a két alátámasztást? Határozzuk meg a tartó egyes keresztmetszetein ható forgatónyomatékokat mint a hely függvényét! (Lásd a szeptemberi és novemberi számban közölt cikkeket!)

