

Egy a oldalhosszúságú, szabályos háromszög alapú és Q súlyú egyenes hasábot vízszintes lapon oldalélére állítjuk, majd az élen átfutó függőleges síkkal két egyenlő részre metszünk, és az alapzatra csúszásmentesen támaszkodó, két a hosszúságú rúddal a felső oldaléleknél (szintén csúszásmentesen) alátámasztunk. Mekkora erők hatnak a hasábra az alátámasztási pontokban egyensúly esetén? (Legyen $Q = 18$ kp.)

