

Súrlódásmentes vízszintes síkra három, egyenként G súlyú, egyenlő hosszúságú rudat helyezünk úgy, hogy azok a függőlegessel 30° -os szöget zárjanak be. A rudakat egyik végüknél egymásnak támasztjuk, másik végük egy egyenlő oldalú háromszög csúcsain helyezkedik el. A szerkezetet kötelek tartják össze, ezek közül egyet a rudak feléhez, egyet az alsó, egyet pedig a felső harmadoló pontokhoz kötöttünk. Mekkora erő feszíti a köteleket? (Lásd a szeptemberi és a novemberi számban közölt cikket!)

