

l hosszúságú rugalmas rudat mindkét végén rögzítünk, majd a jobb oldali csuklótól $l/3$ távolságra a rúddal párhuzamosan húzni kezdünk. Mekkora erők ébrednek a rögzítésnél? A rúd homogén, súlya G , rögzítéskor nem volt megfeszítve. A keresztmetszet A , a rugalmassági modulus E .

