

Mérjük meg egy inhomogén sűrűségeloszlású, vékony, hosszú rúd tömegét! Csak egy mérőszalag és egy kisméretű, ismert tömegű test áll rendelkezésre. A kis test a rúd tetszőleges helyén rögzíthető. Hogyan lehet minél pontosabban megmérni a rúd tömegét a szobában, az asztal mellett ülve?