

Határozzuk meg az  $r$  sugarú,  $\gamma$  fajsúlyú szilárd gömb süllyedési vagy emelkedési sebességét vízben. Az alaktényező  $k$ . A folyadék belső súrlódásától eltekintünk. (Szám adatok:  $r = 2$  cm,  $\gamma = 0,55$  p/cm<sup>3</sup>,  $k = 0,45$ .)