

Egy labda 1,8 m magasról szabadon esik, és a vízszintes talajról minden egyes visszapattanás során a leérkezéskor meglévő mozgási energiájának 20 %-át elveszíti (részlegesen rugalmas ütközés). Milyen magasra jut a labda az ötödik pattanás után? (Á)