

Gyakorlatlan tekész az m tömegű, r sugarú golyót úgy dobja el, hogy amikor a talaj közelében elengedi, a golyó szögsebessége nulla, sebességének vízszintes összetevője v . Mekkora sebességgel gurul a golyó a bábuk felé? A súrlódási együttható a talaj és a golyó között μ .