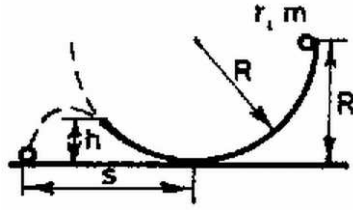


Az ábrán látható R sugarú félkör keresztmetszetű vályú egyik oldaláról r sugarú, m tömegű golyócskát engedünk el. A másik felén h magasságban elmetsszük a vályút. Mekkora s távolságban érkezik a golyó a vízszintes talajra?



1801. feladat