

Vízszintes vasúti pályán guruló csille tömege kövekkel együtt M . Mekkora munka árán lehet vízszintesen kidobni egy m tömegű követ a csilléhez viszonyított v sebességgel a csille mozgásával egyező, illetve azzal ellentétes irányban? Mekkora lesz az eldobott kő mozgási energiája az egyik, illetve a másik esetben?