

α hajlásszögű végtelen szalagból álló lejtőre golyót helyezünk. A szalagot milyen gyorsulással kell mozgatnunk, hogy a golyó

a) egyenletes sebességgel,

b) adott a gyorsulással mozogjon felfelé? Mekkora kell lennie legalább a súrlódási együtthatónak?

